

Ministère des Mines, de
l'Énergie et de l'Eau

Cellule de Planification
et de Statistique

République du Mali
Un Peuple - Un But - Une Foi

INDICATEURS SECTORIELS

Mines et Géologie 2004

4 juillet 2005

SOMMAIRE

INDICATEURS DU SECTEUR DES MINES.....	4
1. Répartition des titres miniers.....	4
A - Paramètres.....	4
B - Sources :	4
2. Exportations d'or en tonnes	4
A - Paramètres.....	4
B - Sources :	4
3. Valeurs des exportations d'Or en Milliards.....	5
A - Paramètres.....	5
B - Sources :	5
4. Apport de l'industrie minière à l'économie nationale.....	5
A - Paramètres.....	5
B - Sources	6
5. Nombre d'emplois créés par le secteur minier.....	7
A - Paramètres.....	7
B - Sources	7
6. Salaires et charges liées versés par les sociétés minières.....	7
A - Paramètres	7
B - Sources	8
7. Part du secteur minier dans le P.I.B.....	8
A - Paramètres.....	8
B - Sources	9
8- Ressources potentielles en or.....	9
A - Paramètres	9
B - Sources	9
9 - Suivi des activités des sociétés minières.....	9
A - Paramètres	9
B - Sources	9
10 - Suivi des activités des sociétés minières.....	10
A - Paramètres	10
B - Sources	10
11 - Situation des Stations services et des dépôts d'hydrocarbure	10
A - Paramètres	10
B - Sources	10
12 - Suivi des travaux du laboratoire et de la régie	11
A - Paramètres	11
B - Sources	11
13- Projection de la production en or sur les 5 années à venir.....	11
A - Paramètres	11
B - Sources	11
14 - Evolution du cours de l'or	12

A – Paramètres	12
B – Sources	12

INDICATEURS DU SECTEUR DES MINES

1. Répartition des titres miniers

A - Paramètres

TEX = Nombre total de permis et d'autorisation d'exploitation en cours de validité ;
 TT = Total des titres d'exploitation et des titres de recherche en cours de validité.

Tableau 1 : Situation des titres miniers en cours de validité

Variables	2000	2001	2002	2003	2004
Permis de Recherche	59	89	82	95	
	5	12	13	17	
Titre d'Exploration			19		
Permis d'Exploitation	17	16	15	15	
Autori. d'Exploitation	6	12	13	17	
TT	87	129	142	144	
A. d'Ouverture /Carrière	108				
Cartes d'Orpaillage	Nb	Nb	Nb		
Ratio (TEX /TT) x100	26,4%	21,7%	24,6%	22,2%	

B - Sources : DNGM

NOTE : En 2002, Permis d'exploitation pour or (9) ; eau minérale (2), matériaux de construction (2), phosphate (1) et manganèse (1). pour les autorisations, or par dragage (9) et matériaux de construction (4).

2. Exportations d'or en tonnes

A - Paramètres :

Tableau 2 : Exportations d'or en tonnes

Variables	2000	2001	2002	2003	2004
Artisanales	3,000	2,704	3,000	3,000	3,000
Somisy	5,670	2,081	0	0	0
Semos	16,808	20,793	16,193	15,726	15,568
Morila	4,208	23,442	38,914	28,638	17,634
Yatela		4,992	8,586	7,233	8,109
Somika					0,2727
Total	29,686	54,012	66,693	54,598	43,5845

B - Sources : DNGM ; CPS / MME

3. Valeurs des exportations d'or en milliards

A -- Paramètres :

VI = Valeur des exportations industrielles d'or
Va = Valeur des exportations artisanales d'or
VX = Valeur des exportations minières autres que l'or
VT = Valeurs totales des exportations

Tableau 3 : Exportations en milliards de F.CFA

Variables	2000	2001	2002	2003	2004
VI					
Va					
VX					
VT					

B - Sources : CPS / MMEE

4. Apport de l'industrie minière à l'économie nationale

A -- Paramètres :

Impôts = Impôts et taxes perçus au niveau de la Direction Nationale des Impôts (IGR, CF, CPS, TAV, Droits de timbre, Impôts sur le BIC. etc.) ;
DD = Droits perçus au niveau du cordon douanier ;
Cotisations = Cotisations et charges sociales.

Tableau 4 : Apport du secteur minier (en millions de F. CFA).

Variables	2000	2001	2002	2003	2004
Somisy	5,670				
Semos	16,971	22,278	24,316	14,618	21,644
Morila	4,368	37,237	87,805	72,001	84,628
Yatela					
Somika					
Autres	29,686				
Impôts	3,000				
Somisy					
Semos	13,620	18,720	20,780	11,400	17,820
Morila					
Yatela					
Somika					
Autres					
Droits de Douane					
Total Impôts et DD					
Somisy	589				
Semos	2.366				
Morila					
Yatela					
Somika					
Autres					
Cotisations					
Total reversements					

B. Sources : DNGM

5. Nombre d'emplois créés par le secteur minier

A - Paramètres :

Effectifs/
Sociétés = Effectifs des sociétés de recherche dans le secteur minier ;
Emplois
Indirects = Emplois directs induits par les activités d'exploitation et de recherche (fournisseurs,
Induits contractuels, commerce général...).

Tableau 5 : Nombre d'emplois créés

Variables	2000	2001	2002	2003	2004
Effectifs Somisy	840	18	18	18	
Effectifs Semos	674		950		
Effectifs Morila	499				1459
Effectifs Yatela					
Effectifs Somika					303
Eff.Stés / De Recherche	317				
Emplois Indirects Induits					
Total Emplois	2.330	18	968	18	1762

B - Sources

6. Salaires et charges liées versés par les sociétés minières

A - Paramètres :

Salaires
Versés = Salaires nets versés aux nationaux et expatriés ;

ITS = Impôts sur les traitements et salaires ;

CF = Contribution forfaitaire

Tableau 6 : Reversement de salaires et charges liées

Variables	2000	2001	2002	2003	2004
Somisy	4.147				
Semos	1.271	1.354	1.658	2.038	2.513
Morila	130,98	1.527	1.639	1.679	2.415
Yatela *	22,232	485,5	619,7	748,4	886,2
Somika					
Salaires Versés					
Somisy	429				
Semos	2.570	2.900	1.698	1.741	1.951
Morila					
Yatela	3,924	79,014	455,512	530,191	575,746
Somika					192,675
ITS					
Somisy	246				
Semos	739	841	527	558	623
Morila					
Yatela	2.252	37,125	134,827	164,696	179,913
Somika					72,057
CF					
Somisy	589				
Semos	2.366	2.658	1.804	1.789	2.014
Morila	171,71	1.374	1.237	1.025	1.187
Yatela	6,268	120,75	438,198	494,302	580,350
Somika					243,599
Cotisations INPS					

B -- Sources : DNGM

NB : Les salaires nets versés concernent les nationaux seulement pour Yatela

7. Part du secteur minier dans le P.I.B.

A -- Paramètres :

VA = Somme des valeurs ajoutées des sociétés minières ;

PI = Produit intérieur brut du Mali ;

PS = Part du secteur minier dans le PIB (PS = VA / PIB).

Tableau 7 : Apport du secteur minier

Variables	2000	2001	2002	2003	2004
Valeur Somisy	170,664				
Valeur Semos					
Valeur Morila					
Valeur Yatela					
Valeur Somika					
Stés Artisanales	17,700				
Total des Productions	188,364				
PIB courant	1.883,0	2.204,0	2359,0	2489,0	
VA/PIB	10,48%				

B -- Sources : DNGM ; Etat de la Nation Bacc Plus

8- Ressources potentielles en or

A -- Paramètres :

Réserves en tonne métal

Tableau 8 : Potentiel des gisements d'or

Variables	2000	2001	2002	2003	2004
Somisy	83,03	77,36	75,28		* 57,531
Semos					
Loulou					
Kodiéran					
Ségala					
Yatéla/					
Niaboulema	65,086			28,6	10,6
Kalana					
Médinandi					
Morila	103				* 96
Somika					
Total (en Tonnes)	251,116	77,36	75,28	28,6	164,131

B -- Sources : DNGM

NB : Données actualisées (année 2004) pour Somisy et Morila

9 - Suivi des activités des sociétés minières

A -- Paramètres :

IB = Investissements au titre du Budget Spécial d'Investissement ;

PB	= Programmation des investissements au titre du Budget Spécial d'Investissement
IR	= Investissements au titre des sociétés de recherche ;
IP	= Investissements au titre des sociétés d'exploitation ;
IT	= Total des investissements sectoriels

Tableau 9 : Investissements au niveau du secteur minier

Variables	2000	2001	2002	2003	2004
IB	1743,41	1.524,4	1.922,2	2.972,2	2.163,7
PB	1930	1.633,0	2.423	3.923	2.998
IR					
IP					
IT					

B -- Sources : DNGM

10 - Suivi des activités des sociétés minières

A - Paramètres :

PRG	= Nombre de programmes de travaux ;
RA	= Nombre de rapports d'activités déposés pour l'année en cours ;
RP	= Nombre de rapports d'activités déposés pour le compte des années antérieures ;

Tableau 10 : Suivi des sociétés minières

Variables	2000	2001	2002	2003	2004
PRG			14		
RA			42	42	46
RP			13		

B Source : DNGM

11 - Situation des stations services et des dépôts d'hydrocarbure

A - Paramètres :

DS	= Nombre de dossiers d'ouverture de stations services instruites
----	--

Tableau 11 : Suivi des stations services

Variables	2000	2001	2002	2003	2004
Bamako			94		
Koulikoro			28		
Sikasso			39		
Segou			31		
Total			192		

B – Sources : DNGM

PROGRAMME DE LA JOURNEE

12 – Suivi des travaux du laboratoire et de la régie

A – Paramètres :

1.5. Atelier Sectoriel de l'Energie

HA = Nombre d'échantillons d'hydrocarbure analysés ;
 CHA = Nombre d'échantillons analysés par Chimie Analytique ;
 RI = Recettes au titre du laboratoire (en Millions) ;
 RT = Recettes de la régie au titre des redevance (en Millions).

Tableau 12 : Suivi du labo et de la régie

Variables	2000	2001	2002	2003	2004
HA			723	338	214
CHA			30.785	9.483	7.603
RI			113,967		
RT			88,323	59,756	

B – Sources : DNGM

13- Projection de la production en or sur les 5 années à venir

A – Paramètres :

Production estimée par mine

B – Sources : DNGM

Tableau 13 : Production en or projetée

Variables	2004	2005	2006	2007	2008
Somisy	-	-	-	-	-
Semos	17,44	16,88	17,75	16,60	16,6
Loulou		3,41	7,64	7,97	
Kodiéran		1,70	5,50	5,50	
Ségala	-	-	-	-	-
Yatéla	8,62	9,05	10,43	-	
Niaboulema					
Kalana	1,00	1,50	2,00	2,00	2,00
Médinandi					
Morila	23,41	19,21	19,21	17,84	
Petites Mines	0,16	0,16	0,16	0,16	
Tabakoto	-	2,42	3,65	3,20	
Orpaillages	3,00	3,00	3,00	3,00	
Somika					
Total (en Tonnes)	53,63	57,33	69,34	56,27	18,6

14 – Evolution du cours de l'or

A – Paramètres :

PB = Prix le plus bas au cours de l'année
PM = Prix moyen au cours de l'année
PH = Prix le plus élevé au cours de l'année

Tableau 14 : Prix de l'once d'or en Dollars US (\$ US)

^b Variables	2000	2001	2002	2003	2004
PB				329	
PM	280	271	309	363	
PH				406	

B – Sources : DNGM

Bamako, le 4 juillet 2005

Sékou Tangara
Chevalier de l'ordre National