

MINISTERE DES MINES

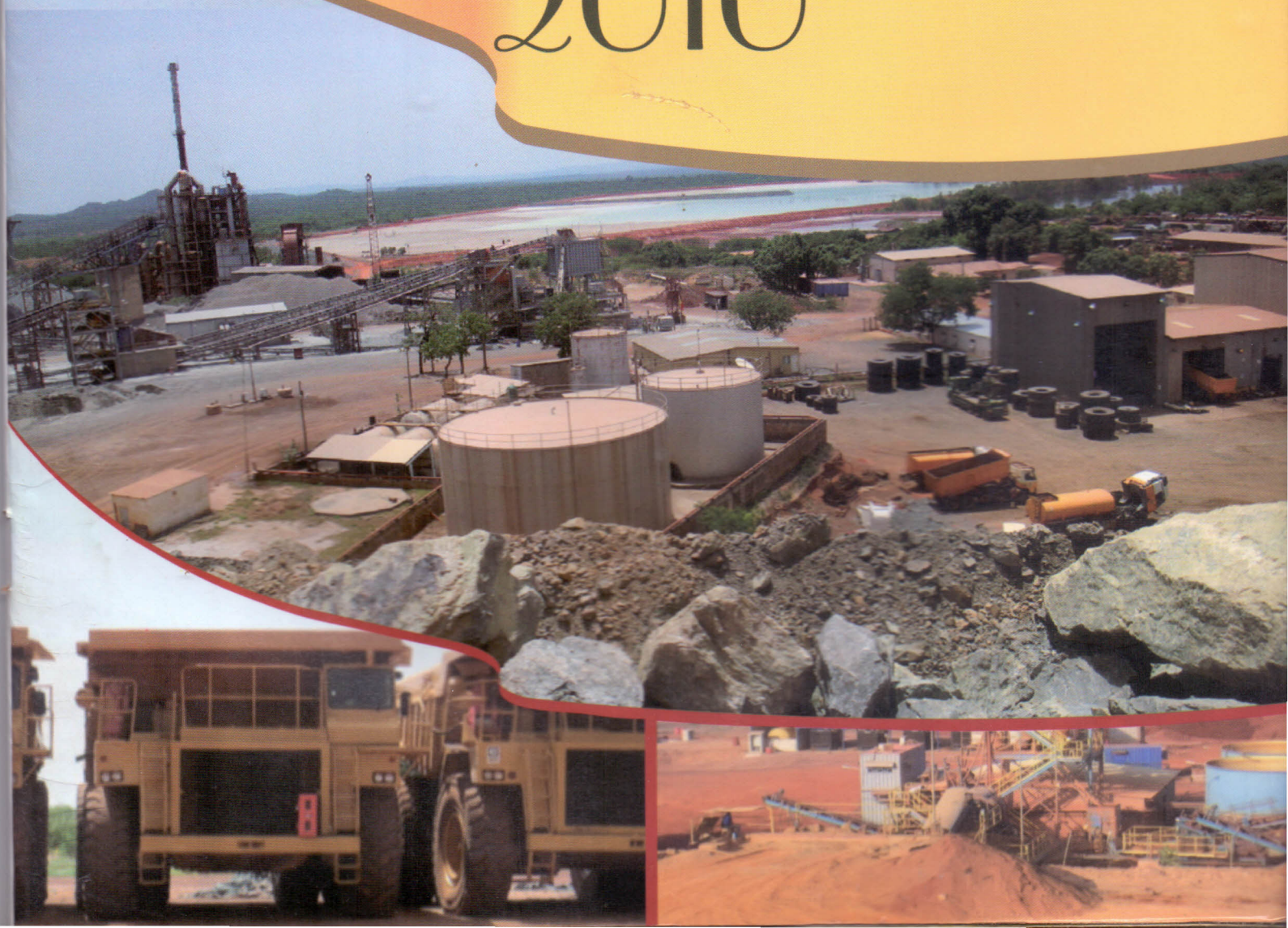
REPUBLIQUE DU MALI
Un Peuple - Un But - Une Foi

CELLULE DE PLANIFICATION ET DE STATISTIQUE
DU SECTEUR MINES ET ENERGIE

ANNUAIRE STATISTIQUE
DU SECTEUR

MINES
& **GEOLOGIE**

2010

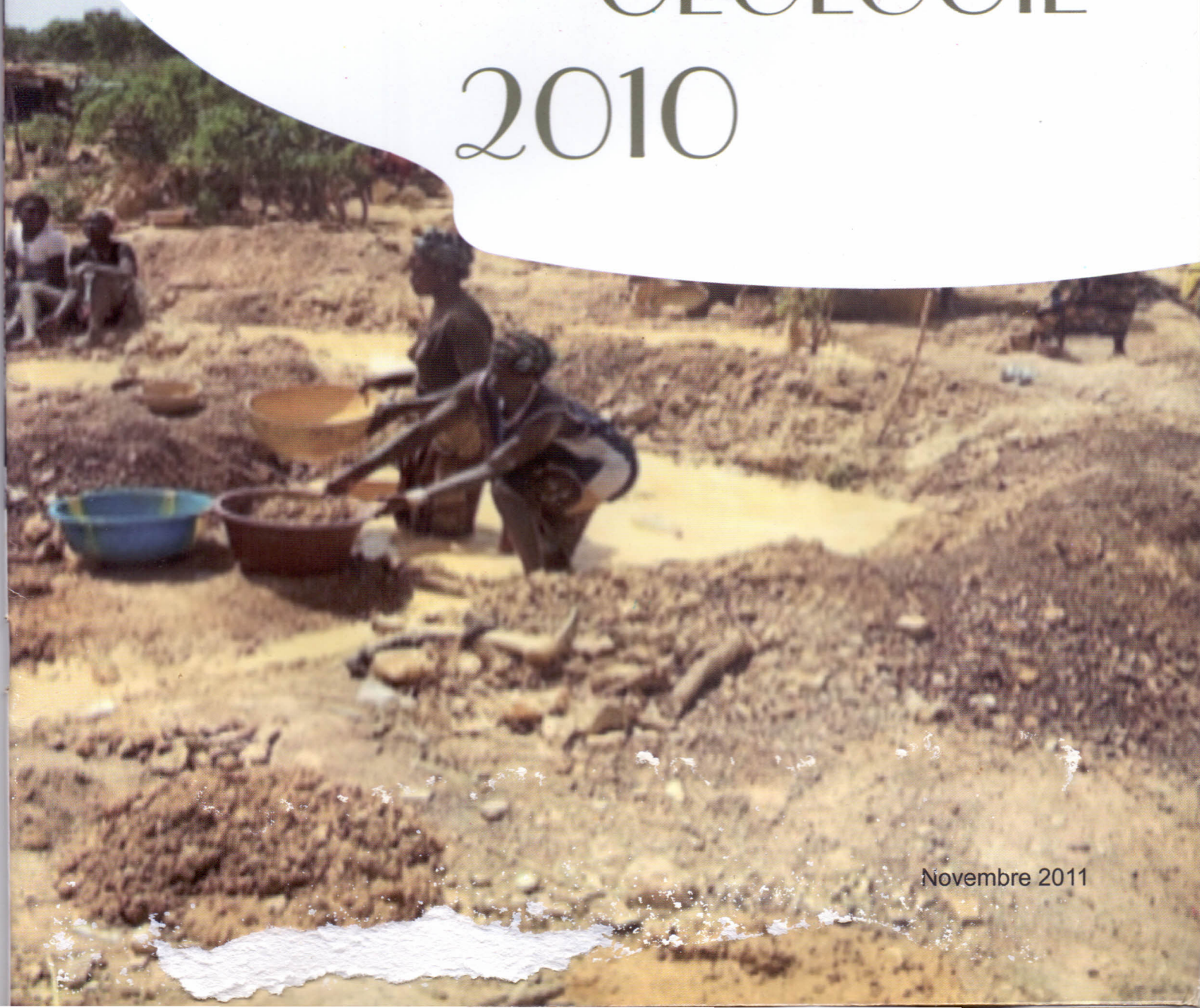


MINISTERE DES MINES

CELLULE DE PLANIFICATION ET DE STATISTIQUE
DU SECTEUR MINES ET ENERGIE

REPUBLIQUE DU MALI
Un Peuple - Un But - Une Foi

ANNUAIRE STATISTIQUE DU SECTEUR MINES & GEOLOGIE 2010



Novembre 2011

SOMMAIRE

LISTE DES SIGLES ET ABREVIATIONS	5
LISTE DES TABLEAUX	6
LISTE DES GRAPHIQUES	7
NOTE DE PRESENTATION	8
TITRES MINIERS, VALEUR AJOUTEE, EXPORTATION	9
CONTRIBUTION DU SECTEUR MINIER AU BUDGET NATIONAL	16
EMPLOI, SALAIRES ET CHARGES LIEES	26
AUTRES INDICATEURS	38

LISTE DES SIGLES ET ABREVIATIONS

ADIT : Acompte sur divers Impôt et Taxes

ATOPFER : Projet d'Assistance Technique à l'Orpillage pour la Promotion de la Femme en Milieu Rural

AUREP : Autorité pour la Promotion de la Recherche Pétrolière au Mali

BCEAO : Banque Centrale des Etats de l'Afrique de l'Ouest

BIC : Bénéfice Industriel et commercial

BN : Budget National

BSI : Budget Spécial d'Investissement

CFE : Contribution Forfaitaire à l'Emploi

CPS : Contribution pour Prestation et Service

CPS/S-ME : Cellule de Planification et de Statistique du Secteur Mines et Energie

CSCR : Cadre Stratégique pour la Croissance et la Réduction de la Pauvreté

DD : Droits de Douane

DGB : Direction Générale du Budget

DGI : Direction Générale des Impôts

DNDC : Direction Nationale des Domaines et du Cadastre

DNGM : Direction Nationale de la Géologie et des Mines

DNP : Direction Nationale de la Population

DNPD : Direction Nationale de la Planification du Développement

IBM : Indicateur pour la Base Malikunafoni

INPS : Institut National de Prévoyance Sociale

INSTAT : Institut National de la Statistique

IRVM : Impôts sur les Revenus des Valeurs Mobilières

ISCP : Impôt Spécial sur Certains Produits

ITIE : Initiative pour la transparence dans l'Industrie Extractive

ITS : Impôts sur les traitements et salaires

MEE : Ministère de l'Energie et de l'Eau

MM : Ministère des Mines

PDRM : Programme de Développement des Ressources Minérales

PIB : Produit Intérieur Brut

SDS : Schéma Directeur de la Statistique

TEF : Taux d'Exécution Financière

TFP : Taxe sur la Formation Professionnelle

TL : Taxe sur le Logement

UEMOA : Union Economique et Monétaire Ouest Africain

VA : Valeur Ajoutée

LISTE DES TABLEAUX

Tableau N° 1 :	Situation des titres miniers en cours de validité	10
Tableau N° 2 :	Répartition des exportations d'or brut en tonnes	11
Tableau N° 3 :	Evolution des prix moyens de l'once (en dollars)	12
Tableau N° 4 :	Contribution du secteur minier au PIB en milliards de francs	13
Tableau N° 5 :	Valeurs des exportations d'or en milliards de francs	15
Tableau N° 6 :	Contribution aux recettes de la DGI en millions de francs	17
Tableau N° 7 :	Contribution aux recettes de la DGD en millions de francs	18
Tableau N° 8 :	Contribution aux recettes de la DNDC en millions de francs	20
Tableau N° 9 :	Evolution apports agrégés au Budget National en millions de francs	21
Tableau N° 10 :	Exonérations fiscales accordées aux produits pétroliers	23
Tableau N° 11 :	Exonérations fiscales accordées aux produits non pétroliers	24
Tableau N° 12 :	Exonérations fiscales accordées aux sociétés minières	25
Tableau N° 13 :	Nombre des emplois directs créés pour les nationaux	27
Tableau N° 14 :	Nombre des emplois directs créés par les sociétés d'exploitation	28
Tableau N° 15 :	Nombre des emplois directs créés par les sociétés minières	29
Tableau N° 16 :	Nombre des emplois directs créés pour les expatriés	31
Tableau N° 17 :	Nombre des emplois directs créés par la sous-traitance	32
Tableau N° 18 :	Salaires et traitement (en millions de F CFA)	33
Tableau N° 19 :	Charges liées aux salaires : ITS (en millions de F CFA)	34
Tableau N° 20 :	Charges liées aux salaires : CFE (en millions de F CFA)	35
Tableau N° 21 :	Charges liées aux salaires : Cotisations INPS (en millions de F CFA)	36
Tableau N° 22 :	Récapitulatif des charges liées aux salaires	37
Tableau N° 23 :	Production en or projetée en tonne	39
Tableau N° 24 :	Réserves indiquées (en tonnes métal)	40
Tableau N° 25 :	Investissements publics au niveau du secteur minier	26
Tableau N° 26 :	Investissements par les sociétés au niveau du secteur	42
Tableau N° 27 :	Indicateurs de Suivi du labo	43
Tableau N° 28 :	Indicateurs de Suivi de la régie	44
Tableau N° 29 :	Indicateurs de suivi de l'ATOFER	45
Tableau N° 30 :	Indicateurs de suivi de la recherche pétrolière	46

LISTE DES GRAPHIQUES

Graphique 1 :	Evolution du nombre de titres miniers de 2006 - 2010	10
Graphique 2 :	Répartition du nombre de titres miniers en 2010	11
Graphique 3 :	Evolution des exportations d'or en tonne par société 2006 - 2010	12
Graphique 4 :	Evolution des prix moyens en décembre 2006 - 2010	13
Graphique 5 :	Evolution comparée du PIB courant et de la contribution du secteur minier 2006 - 2010	14
Graphique 6 :	Part de la contribution du secteur minier au PIB	14
Graphique 7 :	Valeur des exportations minières 2006 - 2010	15
Graphique 8 :	Contribution aux recettes de la DGI 2006 -2010	17
Graphique 9 :	Contribution de chaque mine aux recettes de la DGI en 2010	18
Graphique 10 :	Contribution de chaque mine aux recettes de la DGD 2006 - 2010	19
Graphique 11 :	Contribution de chaque mine aux recettes de la DGD en 2010	18
Graphique 12 :	Contribution de chaque mine aux recettes de la DNDC 2006 - 2010	20
Graphique 13 :	Evolution des contributions aux recettes de la DNDC 2006 - 2010	21
Graphique 14 :	Apports agrégés du secteur minier au Budget National	22
Graphique 15 :	Répartition des apports agrégés en 2010	22
Graphique 16 :	Situation des exonérations fiscales pour les produits pétroliers en 2010	23
Graphique 17 :	Situation des exonérations fiscales pour les non produits pétroliers en 2010	24
Graphique 18 :	Situation des exonérations fiscales pour les sociétés minières en 2010	25
Graphique 19 :	Evolution des emplois créés par société minière sans la sous-traitance 2006 - 2010	27
Graphique 20 :	Evolution des emplois créés sans la sous-traitance 2006 -2010	28
Graphique 21 :	Total des emplois directs nationaux créés par les sociétés minières	29
Graphique 22 :	Evolution des emplois créés 2006 - 2010	30
Graphique 23 :	Emplois créés par les sociétés minières en 2010	30
Graphique 24 :	Evolution des emplois créés pour les expatriés 2006 - 2010	30
Graphique 25 :	Emplois créés pour les expatriés en 2010	31
Graphique 26 :	Evolution des emplois créés par la sous- traitance 2006 - 2010	32
Graphique 27 :	Evolution des emplois créés par la sous- traitance 2006 - 2010	32
Graphique 28 :	Evolution des salaires nets versés 2006 - 2010	33
Graphique 29 :	Evolution des ITS par société en 2010	34
Graphique 30 :	Evolution de la CFE par société en 2010	35
Graphique31 :	Contribution de chaque société à la cotisation INPS en 2010	36
Graphique 32 :	Evolution des charges liées aux salaires 2006 - 2010	37
Graphique 33 :	Situation des charges liées aux salaires en 2010	37
Graphique 34 :	Projection de la production en tonnes de 2010 à 2014	39
Graphique 35 :	Projection de la production totale en tonnes de 2010 à 2014	40
Graphique 36 :	Potentiel minier par société en tonnes métal de 2010 à 2014	41
Graphique 37 :	Réalisation et programmation des investissements du BSI	41
Graphique 38 :	Evolution du taux d'exécution financière 2006 - 2010	42
Graphique 39 :	Réalisation et programmation des investissements	42
Graphique 40 :	Evolution du taux de réalisation 2006 - 2010	43
Graphique 41 :	Nombre d'échantillons analyses 2006 - 2010	43
Graphique 42 :	Evolution des recettes de la DNGM et PDRM	44
Graphique 43 :	Suivi des recettes de la régie	44
Graphique 44 :	Evolution du nombre de femmes formées et de groupement appuyés 2006 - 2010	45
Graphique 45 :	Investissements dans le secteur pétrolier 2006 - 2010	46
Graphique 46 :	Evolution du nombre de blocs attribués cumulés 2006 - 2010	47

NOTE DE PRESENTATION

Le présent Annuaire Statistique s'inscrit dans le cadre de la mission assignée à la Cellule de Planification et de Statistique du Secteur Mines et Energie, créée par la Loi N°07 - 020 du 27 février 2007. Elle assure, en rapport avec les structures techniques concernées, la mission de planification et d'information statistique dans les domaines couverts par le secteur.

A ce titre, elle est chargée entre autres de coordonner la production d'informations statistiques et la réalisation d'études de base ainsi que la diffusion de leurs résultats dans le secteur mines et énergie.

Cet Annuaire Statistique vise à mettre à la disposition des producteurs et des utilisateurs des données statistiques fiables et récentes pour des besoins de développement économique et social. Elle se veut également être un appui à l'ITIE dans sa quête pour asseoir la transparence autour des revenus tirés de l'industrie extractive.

Les informations collectées portent entre autres sur :

- Les titres miniers, valeur ajoutée et exportations ;
- La contribution du secteur minier au budget national;
- L'emploi, salaires et charges liées ;
- L'apport du secteur minier au Budget National ;
- Les investissements publics et privés dans le secteur ;
- Le potentiel des mines en exploitation ;
- Le suivi de la régie de la DNGM ;
- Les indicateurs de suivi de la recherche Pétrolière.

Nous profitons de l'occasion qui nous est offerte pour remercier l'ensemble des structures techniques dont le concours a été nécessaire pour la collecte et la validation des informations contenues dans le Recueil des Indicateurs Sectoriels Mines et Géologie, support de base pour l'Annuaire. Au nombre des acteurs internes au département des Mines, on retiendra :

- La Direction Nationale de la Géologie et des Mines (DNGM) ;
- L'Autorité pour la Promotion de la Recherche Pétrolière au Mali (AUREP) ;
- Le Programme de Développement des Ressources Minérales (PDRM) ;
- L'Initiative pour la Transparence dans l'Industrie Extractive (ITIE) ;
- Le Projet d'assistance Technique pour la Promotion de la Femme Rurale (ATOPFER).

Au nombre des acteurs externes, il y a lieu de citer :

- La Direction Générale des Impôts (DGI) ;
- La Direction Nationale des Domaines et du Cadastre (DNDC) ;
- La Direction Générale des Douanes (DGD) ;
- La Banque Centrale des Etats de l'Afrique de l'Ouest (BCEAO – Mali) ;
- L'Institut National de la Statistique (INSTAT) ;
- La Direction Nationale de la Planification du Développement (DNPD).

Nous rappelons en outre, le recueil des statistiques du secteur des Mines et Géologie, support pour le présent annuaire, a fait l'objet d'une réunion de validation le 31 octobre 2011 suivant l'avis de réunion N° 0000 78 MM-SG du 27 octobre 2011.

Nous espérons que tous les acteurs trouvent leur compte.

TITRES MINIERES VALEUR AJOUTEE EXPORTATION



1. REPARTITION DES TITRES MINIERES

Tableau N°1 : Situation des titres miniers en cours de validité

Libellés	2006	2007	2008	2009	2010
Permis de Recherche	131	154	185	227	256
Autorisation de Prospection	13	14	14	15	8
Autorisation d'Exploration	54	18	33	113	112
Permis d'Exploitation	11	11	11	11	13
Autorisation d'Exploitation	5	7	9	9	8
TEX	16	18	20	20	21
TT	144	168	199	242	285
A. d'Exploitation de Carrière	18	19	26	33	39
Ratio (TEX / TT) x 100	10,4%	10,7%	10,1%	8,3%	7,4%

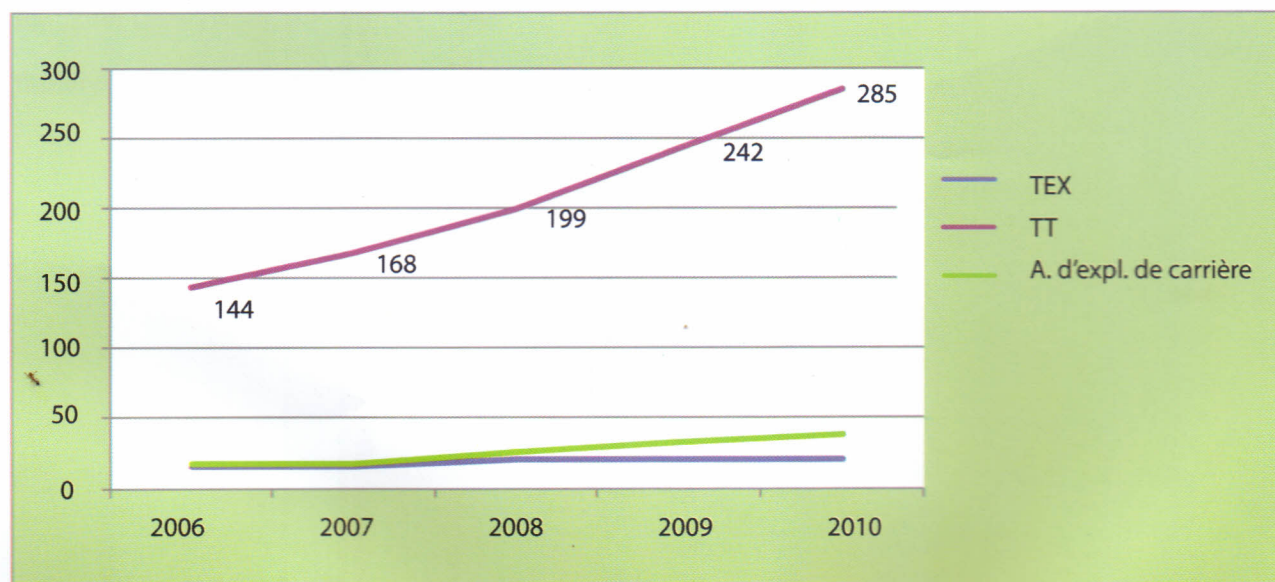
Source : DNGM

Paramètres :

TEX= Nombre total de permis et d'autorisation d'exploitation en cours de validité

TT= Total des titres de recherche en cours de validité (Non compris les autorisations d'exploitation).

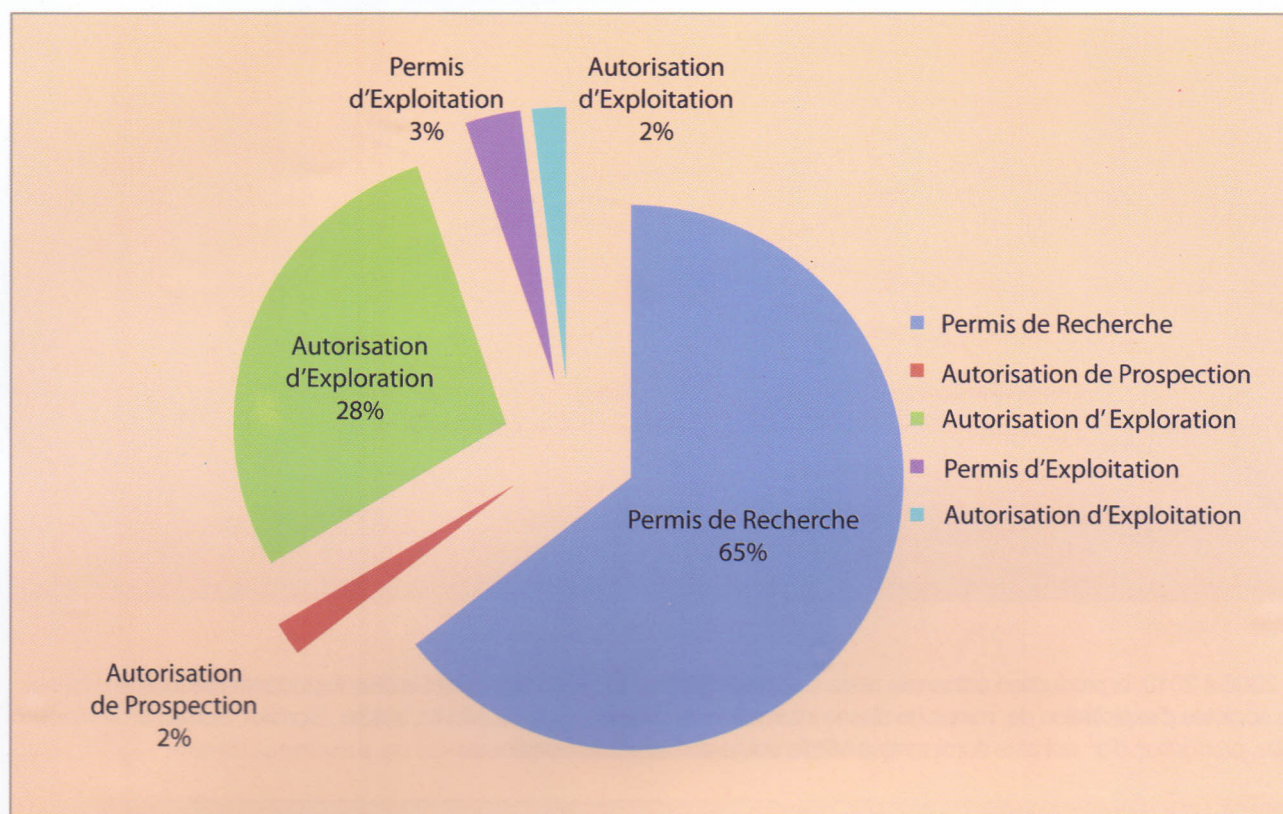
Graphique 1 : Evolution du nombre de titres miniers 2006 - 2010



De 2006 à 2010, le nombre total de titres de recherche en cours de validité a augmenté en passant de 144 à 285, soit une progression de 98%. Pendant la même période, le nombre de titres d'exploration a connu une évolution similaire, en passant de 54 à 112, soit une progression de 107%.

Par contre, les titres d'exploitation en cours de validité sont passés de 16 à 21 entre 2006 et 2010 de même les autorisations d'exploitation de carrière sont passés de 18 à 39 sur la même période.

Graphique 2 : Répartition du nombre de titres miniers en 2010



On denote que les titres de recherches sont les plus nombreux

2. EXPORTATIONS D'OR EN TONNES (IM)

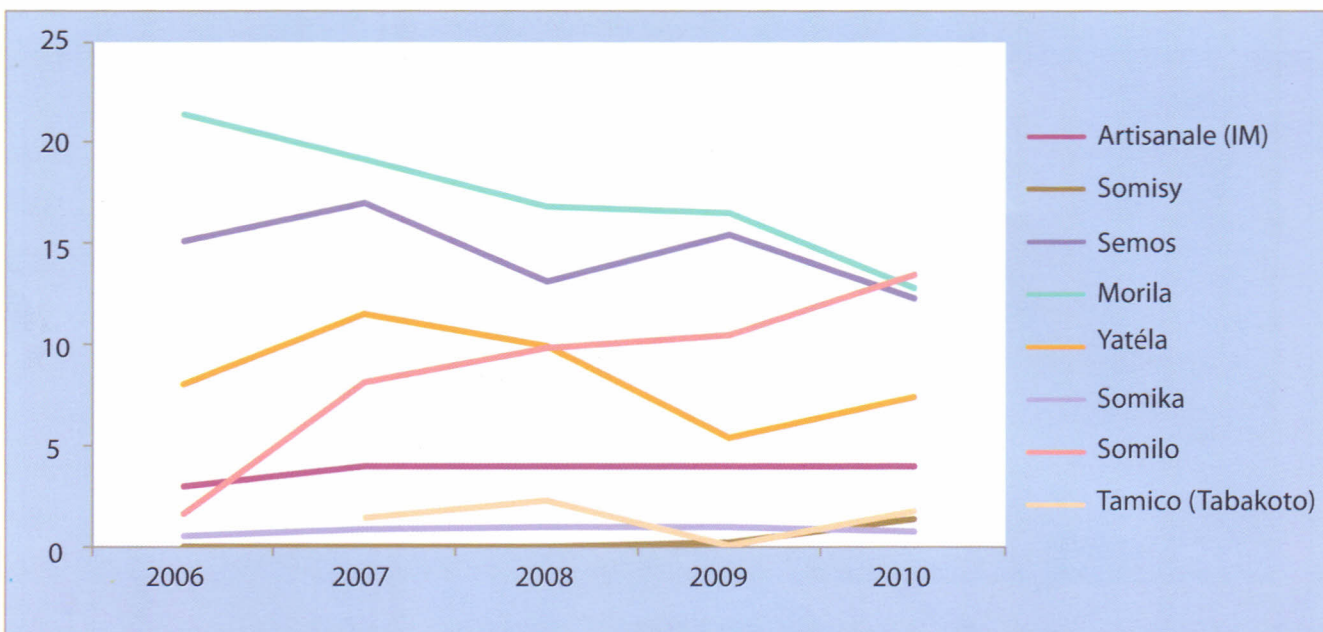
Tableau N° 2 : Répartition des exportations d'or brut en tonnes

Libellés	2006	2007	2008	2009	2010
Artisanales (IM)	4	4	4	4	4
Somisy	0	0	0,112	1,376	2,811
Semos	17,045	13,005	15,391	12,317	10,381
Morila	19,089	16,815	16,448	12,833	8,954
Yatéla	11,548	9,87	5,409	7,287	5,022
Somika	0,872	0,987	0,904	0,684	0,491
Somilo	8,077	9,776	10,448	13,488	11,046
Tamico(Tabakoto)	1,393	2,3	0,059	1,741	3,328
Wassoul'Or	-	-	-	-	-
Total (IM)	62,024	56,753	52,772	53,726	46,033

Source : DNGM

Au cours des 5 dernières années avec une moyenne de 54,3 tonnes et un pic nettement marqué de 62,024 tonnes en 2006, la production a baissé. Il faut souligner que cette production d'or est totalement exportée.

Graphique 3 : Evolution des exportations d'or en tonne par société 2006 - 2010



De 2006 à 2010, la production artisanale reste stationnaire, soit 4 tonnes. Cependant la plus importante production provient des sociétés d'exploitation de mines de classe internationale (Somisy, Semos, Morila, Yatéla, Somika, Somilo et Tamico). Cette production d'or est plus dominante à Morila suivie de Semos et Somilo.

3. EVOLUTION DU COURS DE L'OR AU MOIS DE DECEMBRE

Tableau N° 3 : Evolution des prix moyens de l'onze (en dollars)

Libellés	2006	2007	2008	2009	2010
Pmini	614	784,25	749	1 084,00	1 363,00
PMoyen	629,79	803,2	816,09	1 134,72	1 390,55
Pmaxi	648,75	833,75	880,25	1 212,50	1 420,00

Source : <http://www.Kitco.com/ccripts/hist charts/ yearly graphs.plx>

[1] Once Int = 31,1 gr et Once Anglos = 28,35 gr

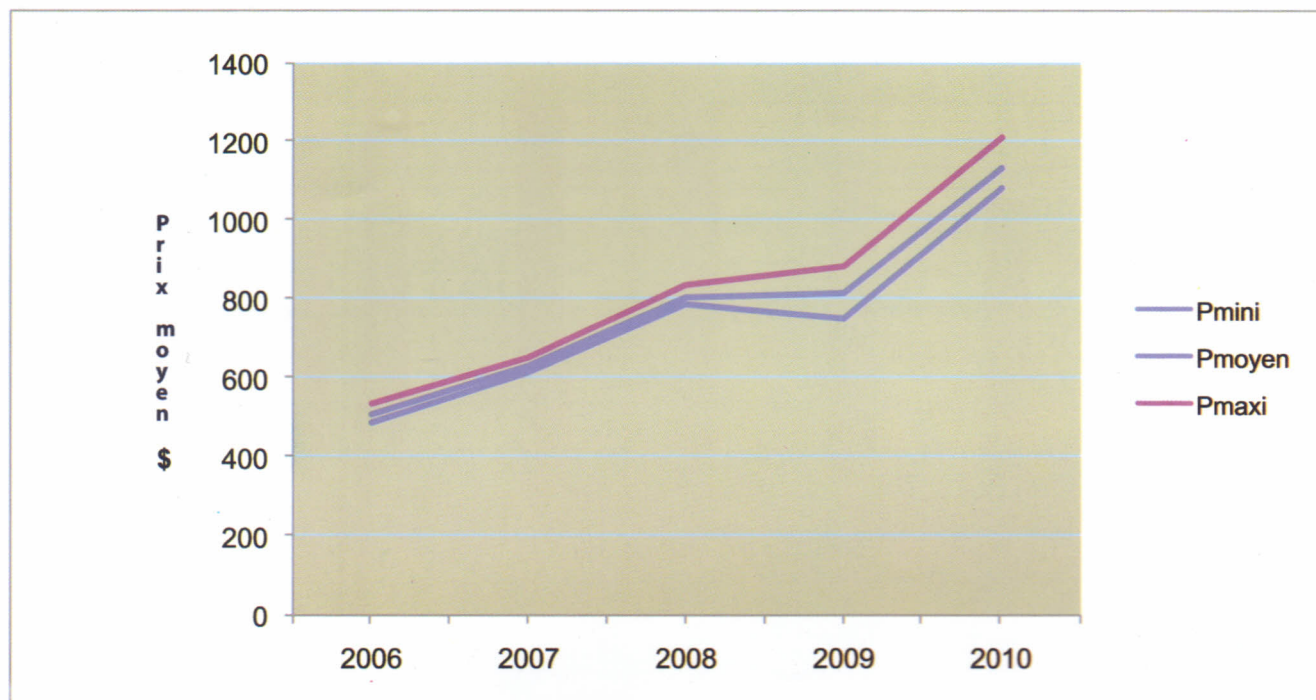
Paramètres :

Pmini = Prix le plus bas au cours de décembre

PMoyen = Prix moyen au cours de décembre

Pmaxi = Prix le plus élevé au cours de décembre 03/10/2011

Graphique 4 : Evolution des prix moyens en décembre 2006 - 2010



Le prix moyen de l'once d'or est passé de \$ 629,79 à \$ 1390,55 entre 2006 et 2010. On note que ce prix a plus que doublé en 5 ans. Cette situation a été favorablement ressentie sur la balance des exportations, faisant de l'or le principal produit d'exportation loin devant le coton et le bétail.

4. PART DU SECTEUR MINIER DANS LE PIB

Tableau N° 4 : Contribution du secteur minier au PIB en milliards de francs

Libellés	2006	2007	2008	2009	2010
Total des VA	240,4	229,1	242,3	284,07	255,91
PIB courant	3201,4	3424,5	3912,8	4 232	4558,4
VA/PIB	7,50%	6,70%	6,20%	6,70%	5,60%

Source : INSTAT

Paramètres :

VA = Valeurs ajoutées des sociétés minières

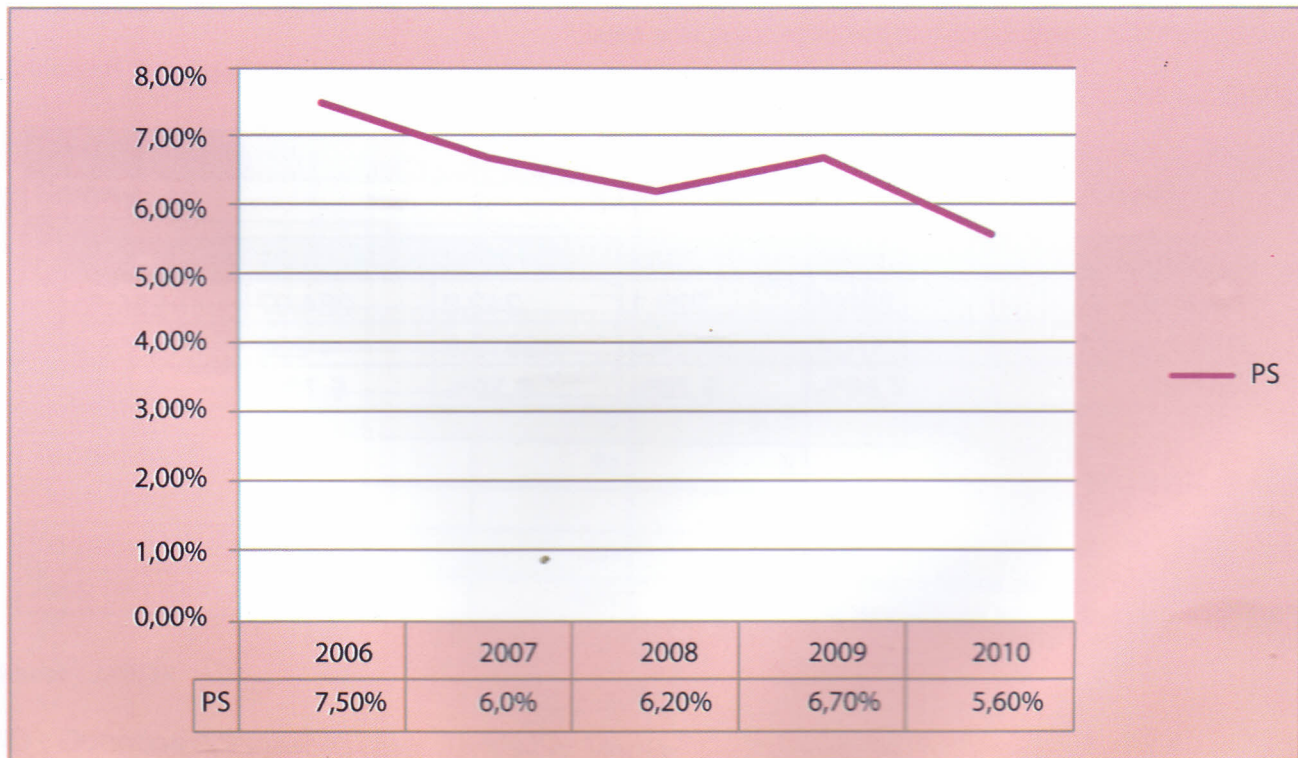
PS = Part du secteur minier dans le PIB (PS= VA / PIB).

Graphique 5 : Evolution comparée du PIB courant et de la contribution du secteur minier 2006 - 2010



Le PIB courant est passé de 3201,4 à 4558,4 entre 2006 et 2010, soit un taux de progression annuel de 7,3% par an.

Graphique 6 : Part de la contribution du secteur minier au PIB



La contribution du secteur minier au PIB est passée de 240,4 à 255,91 milliards de francs. Toutefois, en terme de pourcentage, elle a accusé une légère baisse depuis 2006.

5. VALEURS DES EXPORTATIONS D'OR EN MILLIARDS (IM)

Tableau N° 5 : Valeurs des exportations d'or en milliards de francs

Libellés	2006	2007	2008	2009	2010
Vi (IM)	555	485,3	608,4	594,3	679,6
Va (IM)	32,5	29,9	37,5	41,2	57,6
Vx	0,8	0,03	0,02	0,01	0,06
Vt (IM)	588,3	515,2	645,9	635,5	737,2
E	810,7	745,9	939,1	837,5	959,7
Pex (%)	72,6	69,1	68,8	75,9	76,8

Source : BCEAO

Paramètres :

Vi (IM) = Valeur des exportations industrielles d'or

Va (IM) = Valeurs des exportations artisanales d'or

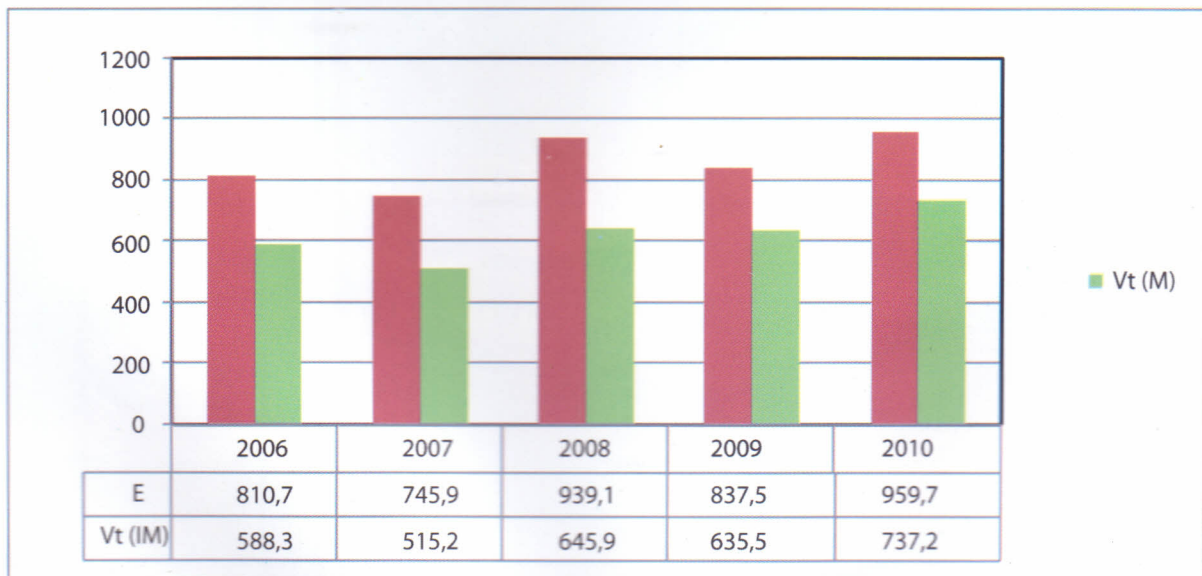
VX = Valeurs des exportations minières autres que l'or

Vt (IM) = Valeurs totales des exportations minières

E = Valeurs des exportations au Mali

Pex = Poids des exportations minières.

Graphique 7 : Valeur des exportations minières 2006 - 2010



La valeur des exportations minières est passée de 588,3 à 737,2 milliards entre en 2006 et 2010. Au cours des cinq (05) dernières années, la valeur des exportations minières a représentée en moyenne 73% des exportations du pays.

CONTRIBUTION DU SECTEUR MINIER AU BUDGET NATIONAL



6. APPORT DU SECTEUR MINIER DANS LES RECETTES

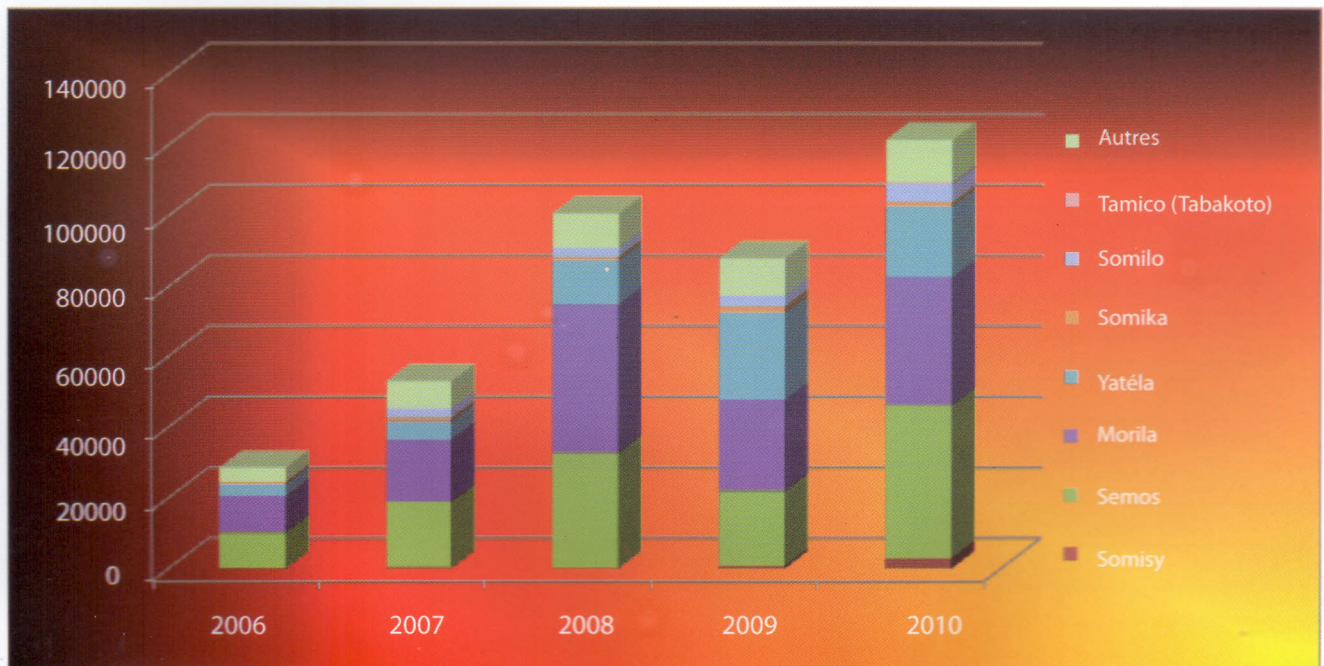
Tableau N° 6 : Contribution aux recettes de la DGI en millions de francs

Libellés	2006	2007	2008	2009	2010
Somisy	108,8	35,99	591,1	2 755,1	3984,9
Semos	18 592,3	32 583,0	21 244	43 324,9	35102,7
Morila	17 628,4	42 243,7	25 756,5	36 454,0	32207,6
Yatéla	5 223,4	12 259,3	24 785,9	20108	26578, 2
Somika	807,7	957,2	1 791,8	943,4	1190,7
Somilo	2 718,8	2 679,5	3 055,6	5 093,2	8363,7
Tamico (Tabakoto)		-	-	498,2	575,2
Semico					1497,2
Autres	7 806,2	9 733,8	10 540,2	12 056,8	8769,6
TOTAL DGI	52 885,6	100 492,5	87 765,1	121 233,6	118 269,8
Dont CPS / ISCP	12 978,4	12 366,8	13 054,6	15 740,0	19 776,9

Source : DGI

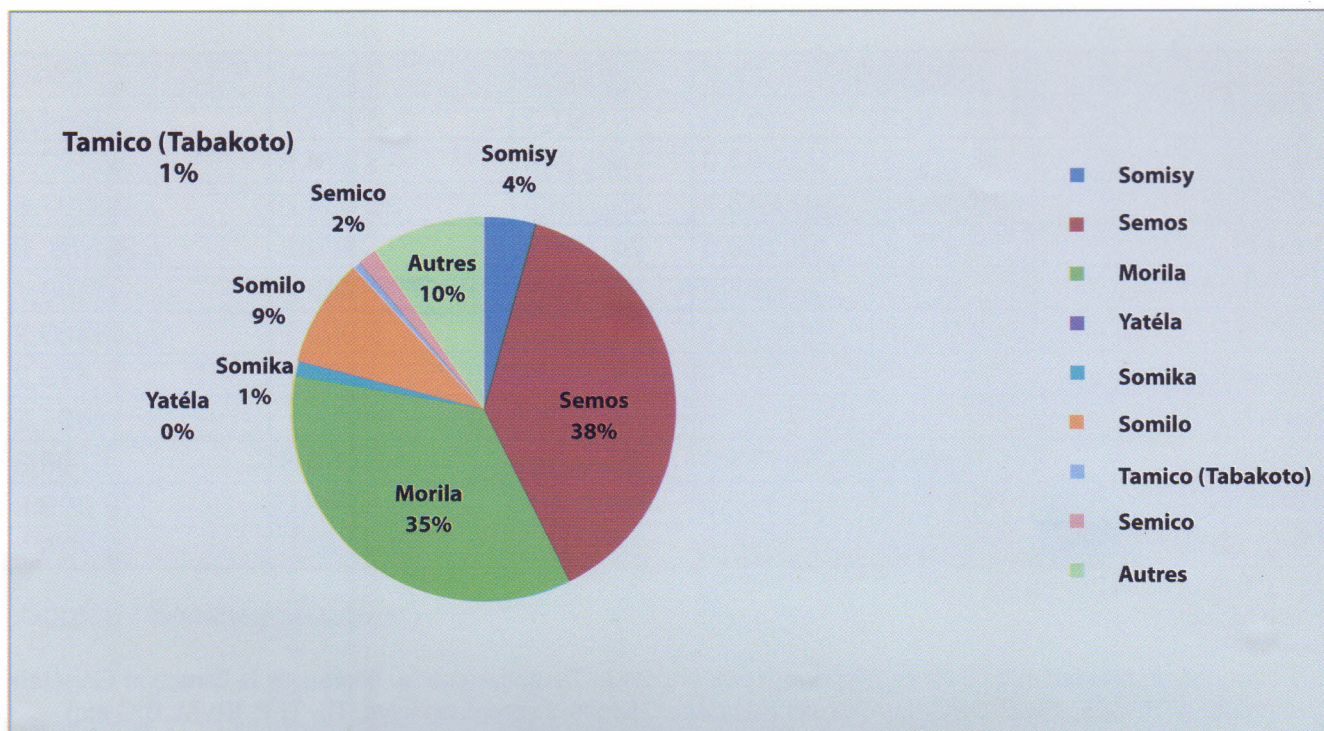
Les données du tableau ci-dessus se rapportent aux Impôts et Taxes perçus au niveau de la Direction Générale des Impôts (ITS, CFE, ISCP, CPS, TVA, Droits de timbres, Droits d'enregistrement, TL, TFP, IRVM, BIC etc).

Graphique 8 : Contribution aux recettes de la DGI 2006 - 2010



L'apport du secteur minier dans les recettes de la DGI est passé de 52885,6 à 118269,8 millions de francs entre 2006 et 2010.

Graphique 9 : Contribution de chaque mine aux recettes de la DGI en 2010



La contribution de Semos est la plus importante en 2010, 35 102,7 millions soit 38% du total estimé à 118269,8 millions de francs.

7. APPORTS DU SECTEUR MINIER AU NIVEAU DU CORDON DOUANIER

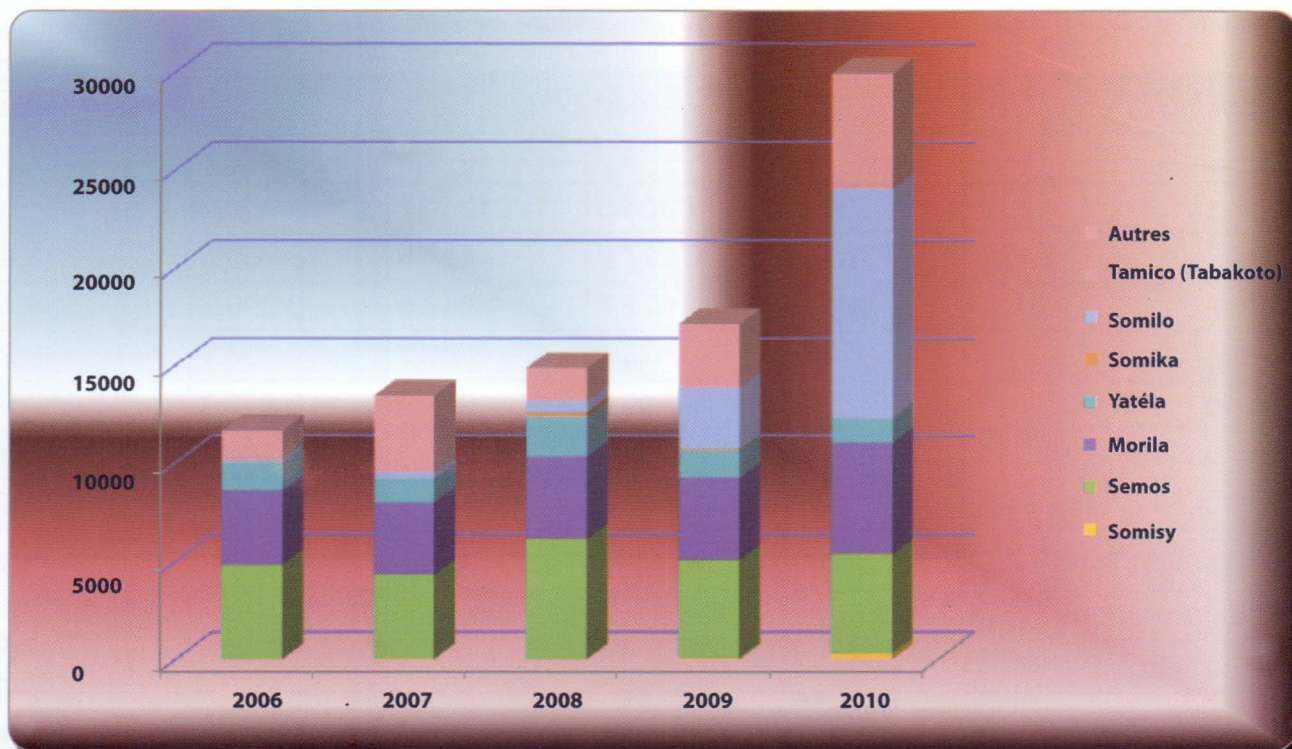
Tableau N° 7 : Contribution aux recettes de la DGD en millions de francs

Libellés	2006	2007	2008	2009	2010
Somisy	41,9	21,2	61,7	318,5	235,3
Semos	4 276,1	6 116,6	5 004,2	5 050,8	3463,6
Morila	3 663,0	4 183,7	4 178,9	5 664,6	5284,1
Yatéla	1 200,6	2 032,5	1 377,2	1 256,0	1 008,8
Somika	13,2	199,2	51,8	0,35	0
Somilo	326,3	583,1	3 176,6	11 740,4	9578,6
Tabakoto	79,9	66,3	2,8	393	25,5
Autres	3 830,01	1 643,1	3 279,2	5 478,9	9545,2

Source : DGD

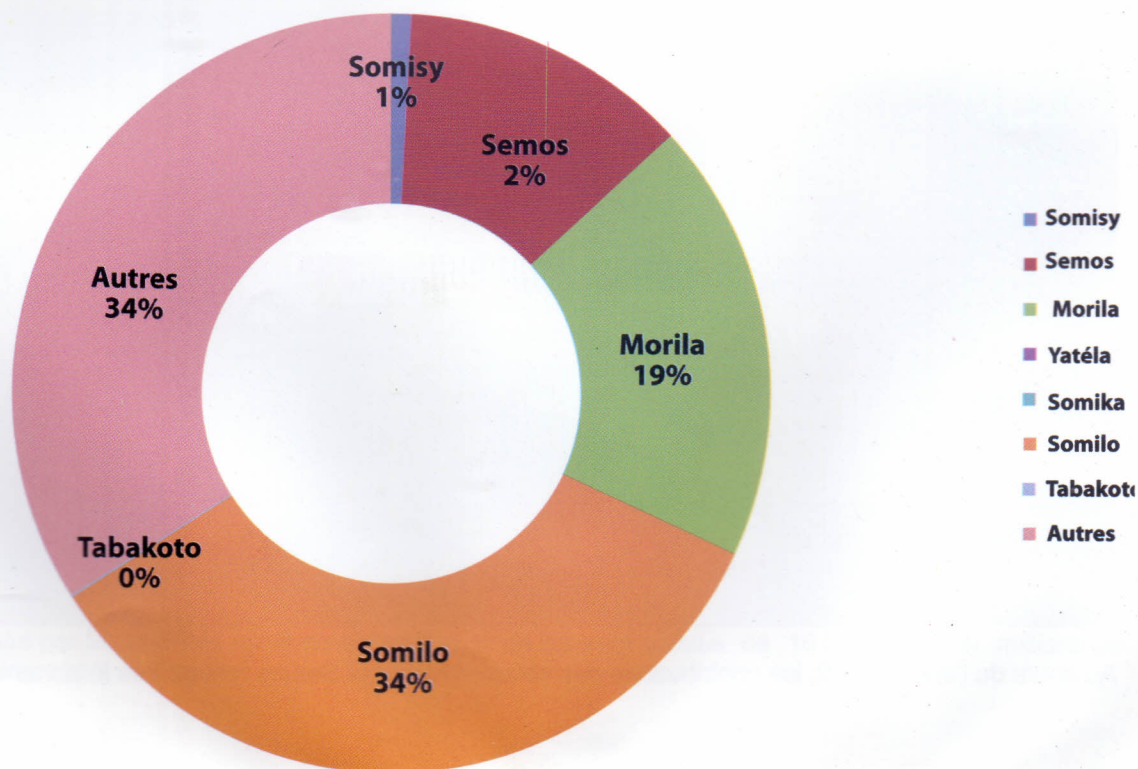
Les données issues du tableau ci-dessus se rapportent aux droits perçus au niveau du Cordon Douanier: DD, ADIT.

Graphique 10 : Contribution de chaque mine aux recettes de la DGD 2006 - 2010



L'apport du secteur minier dans les recettes de la DGD est passé de 13 431,0 à 29 141,2 millions entre 2006 et 2010.

Graphique 11 : Contribution de chaque mine aux recettes de la DGD en 2010



Pendant l'année 2010, l'apport de Somilo aux recettes de la DGD a été le plus important. Par contre, Somika reste la société qui ne contribue pas.

8. APPORTS DU SECTEUR MINIER AU NIVEAU DES DOMAINES ET DU CADASTRE

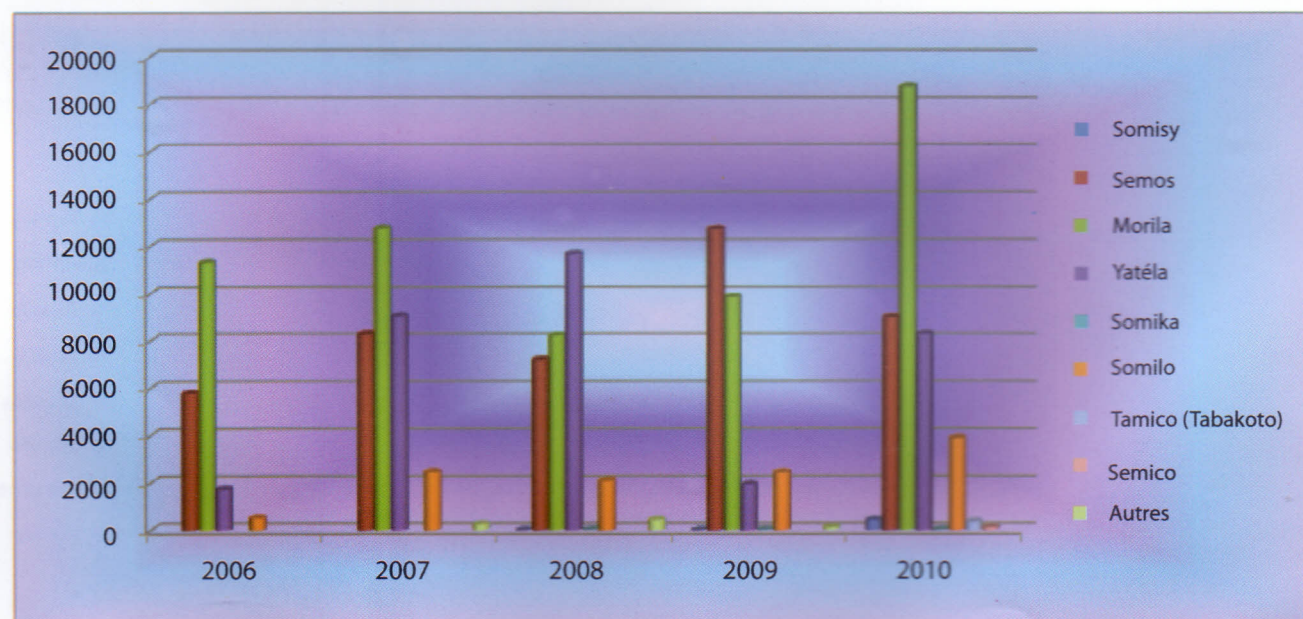
Tableau N° 8 : Contribution aux recettes de la DNDC en millions de francs

Libellés	2006	2007	2008	2009	2010
Somisy		9,7	9,6	432,7	1 527,8
Semos	8 294,8	7 206,5	12 737	9 002,5	17 074,6
Morila	12 754,0	8 227,2	9 855,8	18 759,5	16 259,4
Yatéla	9 035,1	11 672,7	1 943,6	8 296,2	8 534,4
Somika		38,7	38,7	38,7	39,2
Somilo	2 467,8	2 105,6	2 449	3 885,7	5 387,9
Tamico (Tabakoto)				365,3	0
SEMICO					1 398,3
Kodiéran/Wassoul'Or					10
Total domaines	32 813,5	29 708,0	27 164	40 913,1	50 231,7
Dont dividendes	17 488,2	16 073,7	11 253,8	20 260,9	29 584,1

Les données du tableau N° 8 sont relatives aux droits perçus par la DNDC, qui sont les dividendes, les taxes Ad Valorem et les redevances superficielles.

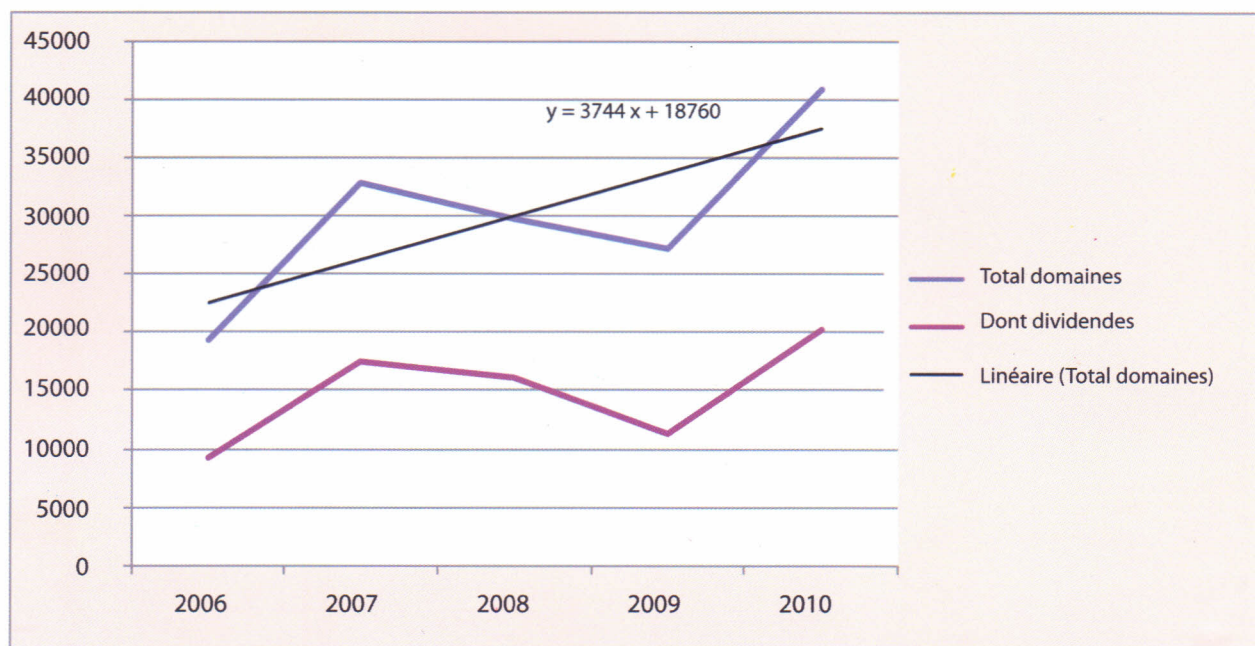
Source : DNDC

Graphique 12 : Contribution de chaque mine aux recettes de la DNDC de 2006 - 2010



Au cours de l'année 2010, les contributions des sociétés Morila et Semos restent très importantes.

Graphique 13 : Evolution des contributions aux recettes de la DNDC de 2006 - 2010



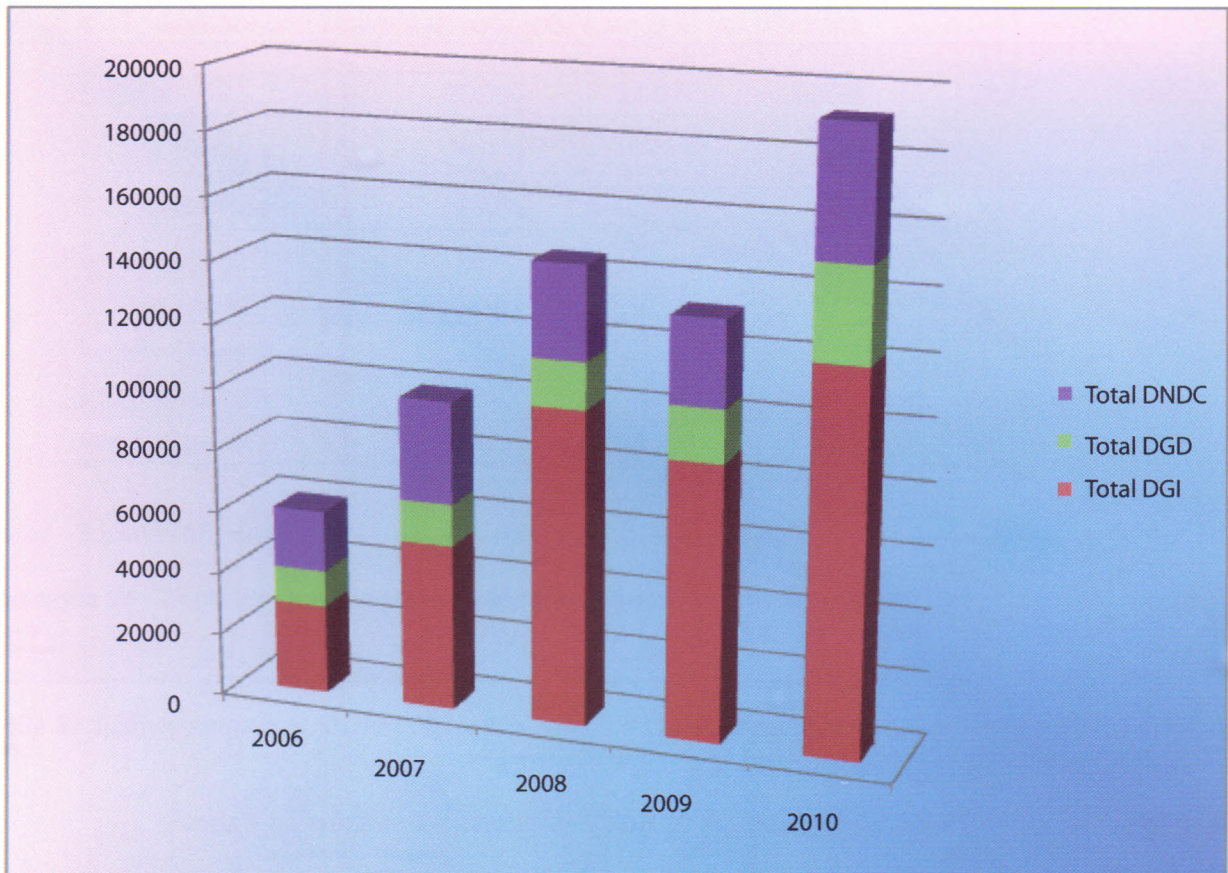
L'apport du secteur minier aux recettes de la DNDC a fluctué entre 2006 et 2010, respectivement 17 488,2 et 29 584,1 millions de francs.

Tableau N° 9 : Evolution des apports agrégés au Budget National en millions de francs

Libellés	2006	2007	2008	2009	2010
Total DGI	52 885,6	100 492,5	87 765,1	121 233,6	118 269,8
Total DGD	13 431,0	14 845,7	17 132,3	29 902,6	29 141,2
Total DNDC	32 813,5	29 708,0	27 164	40 913,1	50 231,7
Ajustements	-	-	-	-	-
Apports agrégés (IM)	99 130,10	145 046,20	132 061,40	192 049,3	197 642,7

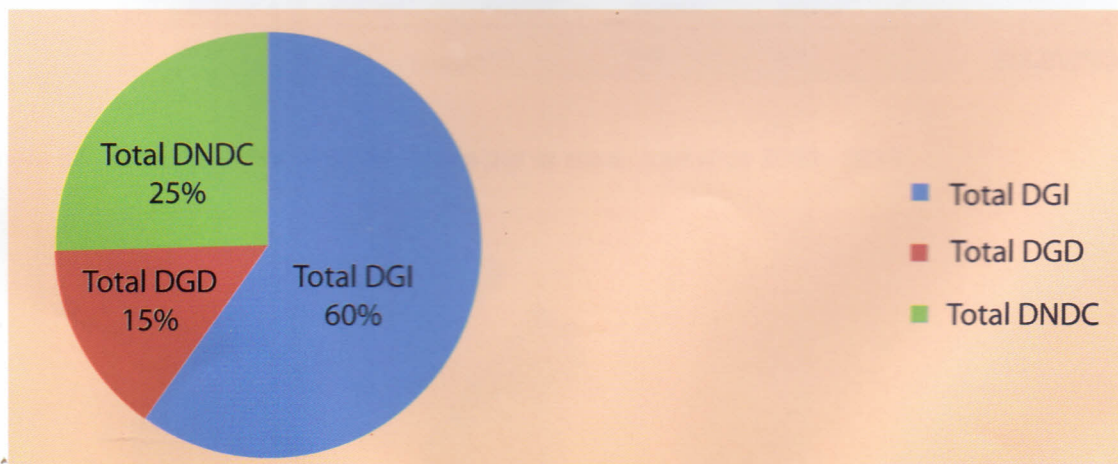
Source : CPS/S-ME

Graphique 14 : Apports agrégés du secteur minier au Budget National



De 2006 à 2010, les apports agrégés du secteur minier au Budget National ont passé de 99 130,10 à 197 642,7 millions de francs.

Graphique 15 : Répartition des apports agrégés en 2010



En 2010, la DGI affiche la contribution la plus importante, soit 60% .

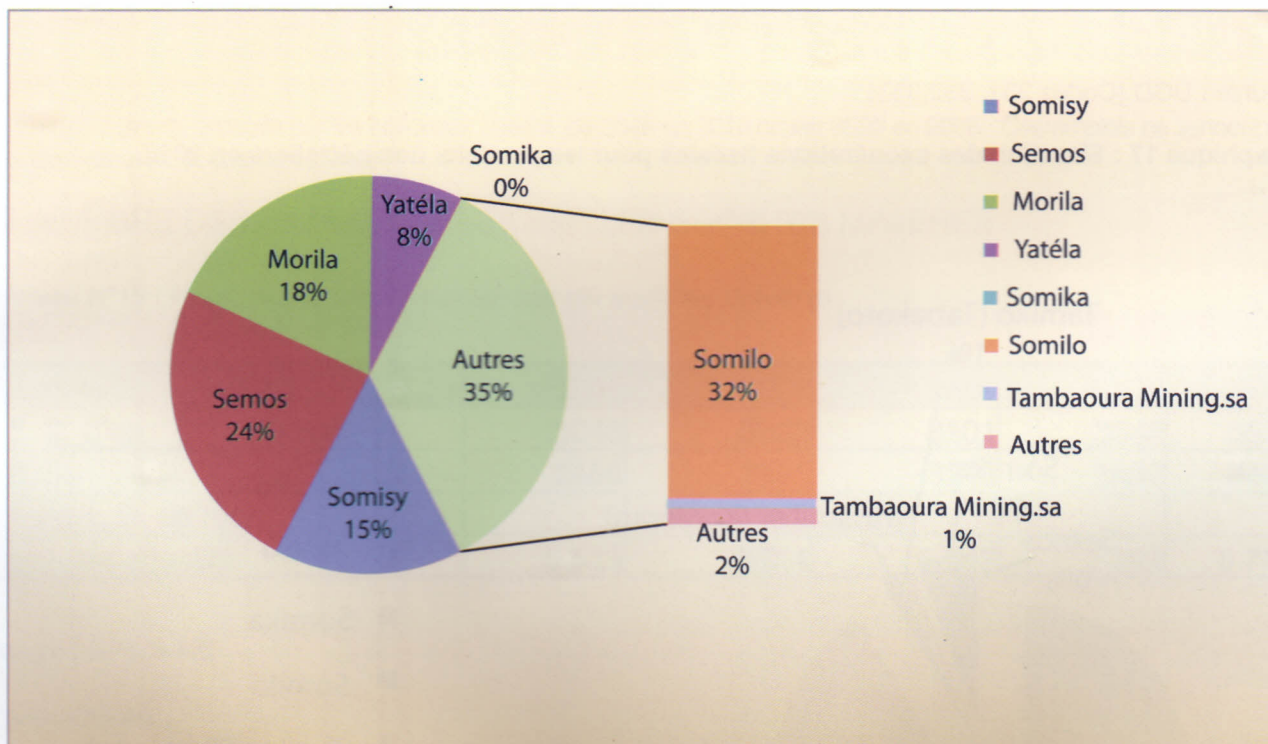
10. EXONERATIONS FISCALES ACCORDEES AUX PRODUITS PETROLIERS.

Tableau N°10: Exonérations fiscales accordées aux produits pétroliers (en millions de F. CFA).

Libellés	2006	2007	2008	2009	2010
Somisy		324,9	543,4	3 468,5	3919,8
Semos		6 592,3	3 581,1	7 996,0	6128
Morila		8 079,4	4 459,9	5 596,2	4683,1
Yatéla		2 497,8	1 192,7	2 120,0	1886,8
Somika		0	0	714,2	0
Somilo		5 936,9	2 999,7	10 716,1	8113,1
Tambaoura Mining.sa		826,6	63,4	1 301,0	282,2
Autres		173,7	217,8	918,8	462,3
Total		24 431,5	13 057,9	33 010,8	25 474,3

Source : DGD (Codes 331, 332,333)

Graphique 16 : Situation des exonérations fiscales pour les produits pétroliers en 2010



Au titre des produits pétroliers, les exonérations fiscales accordées aux sociétés minières se chiffrent à 25 474,3 millions de francs. Parmi les sociétés bénéficiaires se trouvent en tête Morila et Somilo avec respectivement 35% et 32% du total.

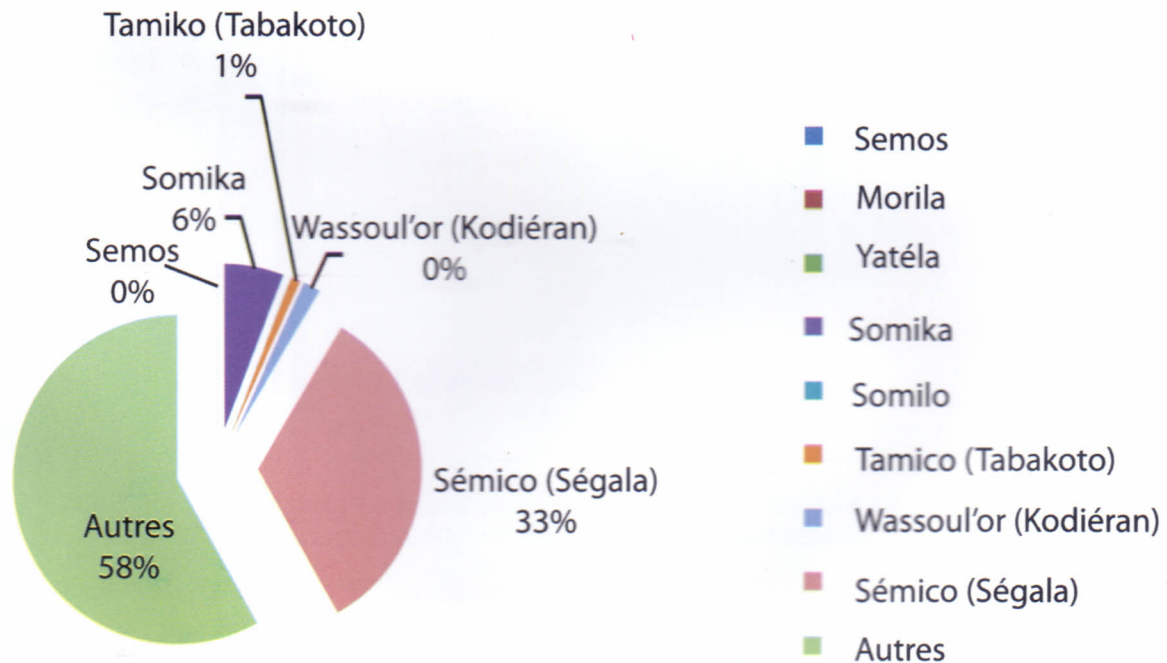
11. EXONERATIONS FISCALES ACCORDEES AUX PRODUITS NON PETROLIERS

Tableau N°11 : Exonérations fiscales accordées aux produits non pétroliers (en millions. CFA).

Libellés	2006	2007	2008	2009	2010
Somisy				2 895,1	4351,4
Semos					
Morila					
Yatéla					
Somika				261,7	285
Somilo				1 161,0	
Tamico (Tabakoto)				136,9	46,4
Wassoul'or (Kodiéran)				27,7	82,4
Sémico(Ségala)				41,5	1623,6
Autres				607,8	2823,3
Total				5 131,7	7 588,7

Source : DGD (Codes 331, 332,333)

Graphique 17 : Situation des exonérations fiscales pour les produits non pétroliers en 2010



En 2010, au titre des produits non pétroliers, les exonérations fiscales accordées aux sociétés minières sont estimées à 75 88,7 millions de francs. Parmi les sociétés bénéficiaires se trouvent en tête Somika avec 69% du total.

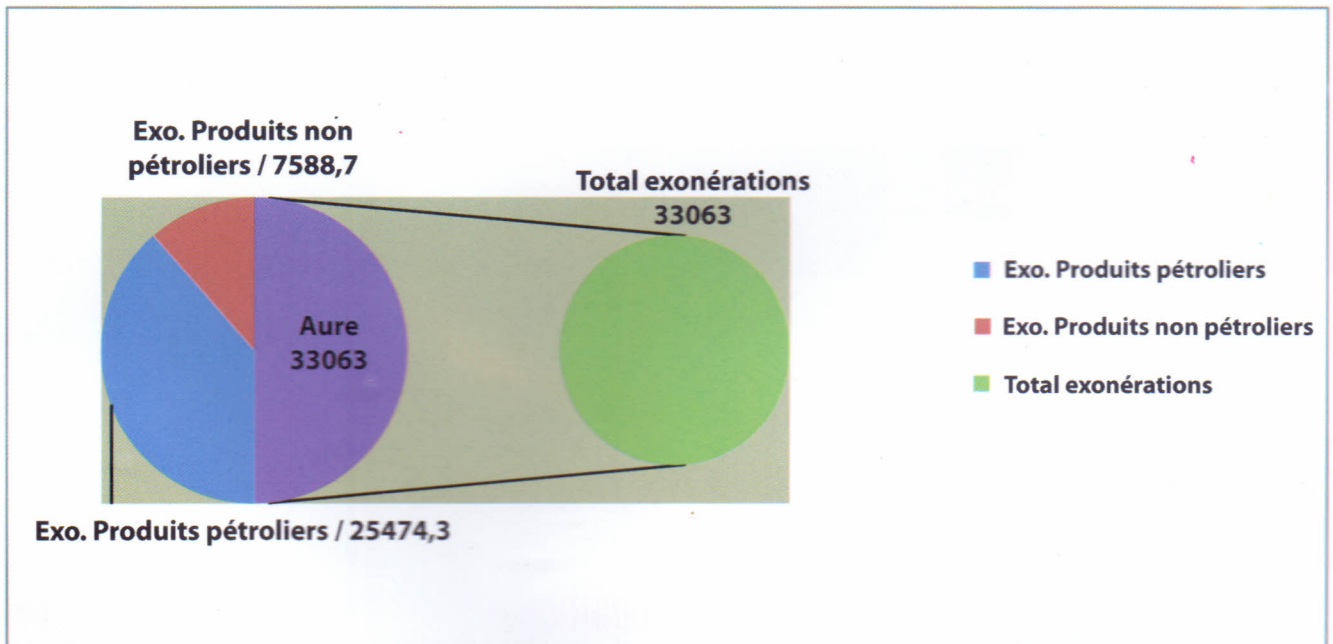
12. EXONERATIONS FISCALES ACCORDEES AUX SOCIETES MINIERES

Tableau N°12 : Exonérations fiscales accordées aux sociétés minières (en millions de F. CFA).

Libellés	2006	2007	2008	2009	2010
Exo. Produits pétroliers		24 431,5	13 057,9	33 010,8	25474,3
Exo. P. non pétrolier				5 131,7	7588,7
Total exonérations		24 431,5	13 057,9	38 142,5	33063

Source : DGD

Graphique 18 : Situation des exonérations fiscales pour les sociétés minières en 2010



EMPLOI SALAIRES CHARGES LIEES



13. NOMBRE DES EMPLOIS DIRECTS CREEES POUR LES NATIONAUX

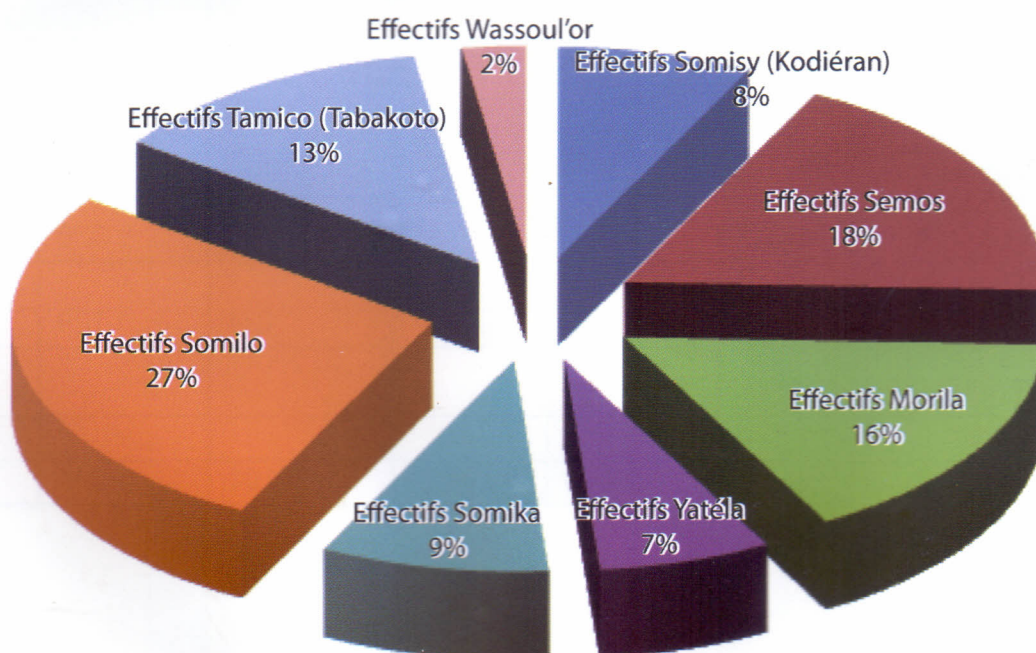
Tableau N°13 : Nombre des emplois directs créés pour les nationaux

Libellés	2006	2007	2008	2009	2010
Effectifs Somisy	20	20	303	418	375
Effectifs Semos	726	737	742	907	907
Effectifs Morila	468	462	450	352	337
Effectifs Yatela	299	315	326	357	356
Effectifs Somika	471	569	550	543	448
Effectifs Somilo	201	238	255	270	429
Effectifs Tamico (tabakoto)	652	712	183	375	375
Effectifs Wassoul'or (Kodiéran)	20	117	124	129	129
Autres effectifs					
Total Emplois	2 857	3 170	2 933	3 351	3 356

Source : Sociétés Minières

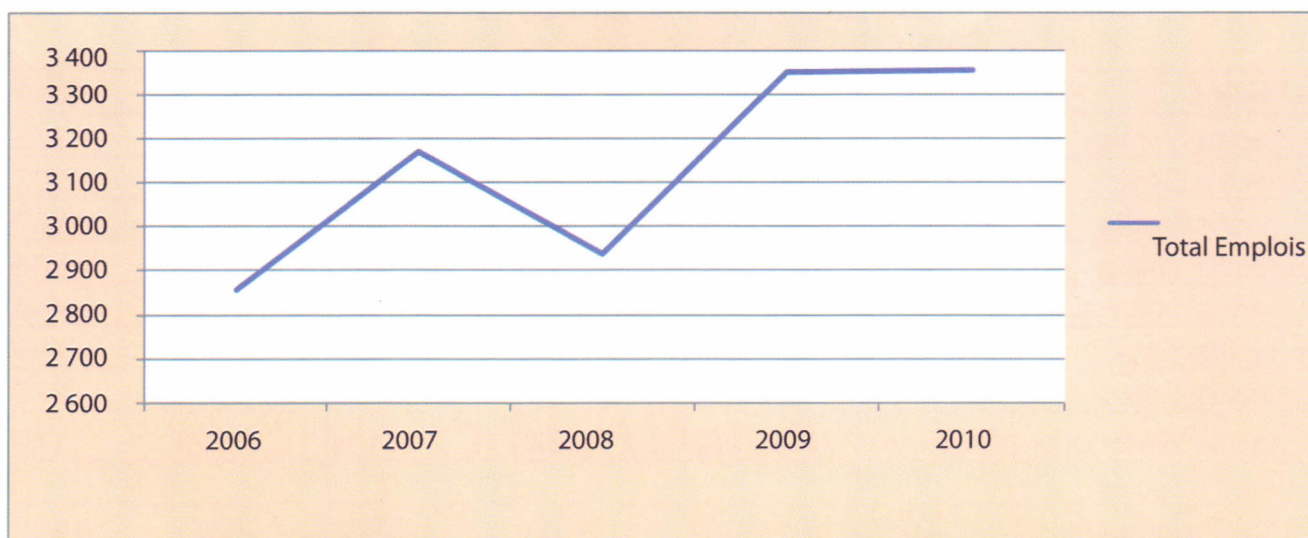
Graphique 19 : Situation des emplois créés par société minière sans la sous-traitance en 2010

- Effectifs Somisy
- Effectifs Semos
- Effectifs Morila
- Effectifs Yatela
- Effectifs Somika
- Effectifs Somilo
- Effectifs Tamico (Tabakoto)
- Effectifs Wassoul'or (Kodiéran)



Pendant l'année 2010, la Société Somilo a affiché le plus grand effectif (27%). Par contre Wassoul'or (kodiéran) a présenté le plus faible taux (2%).

Graphique 20 : Evolution des emplois directs sans la sous-traitance 2006 - 2010



Les emplois directs sans la sous-traitance se chiffraient à 2857 en 2006. On dénombre près de 3356 emplois en 2010.

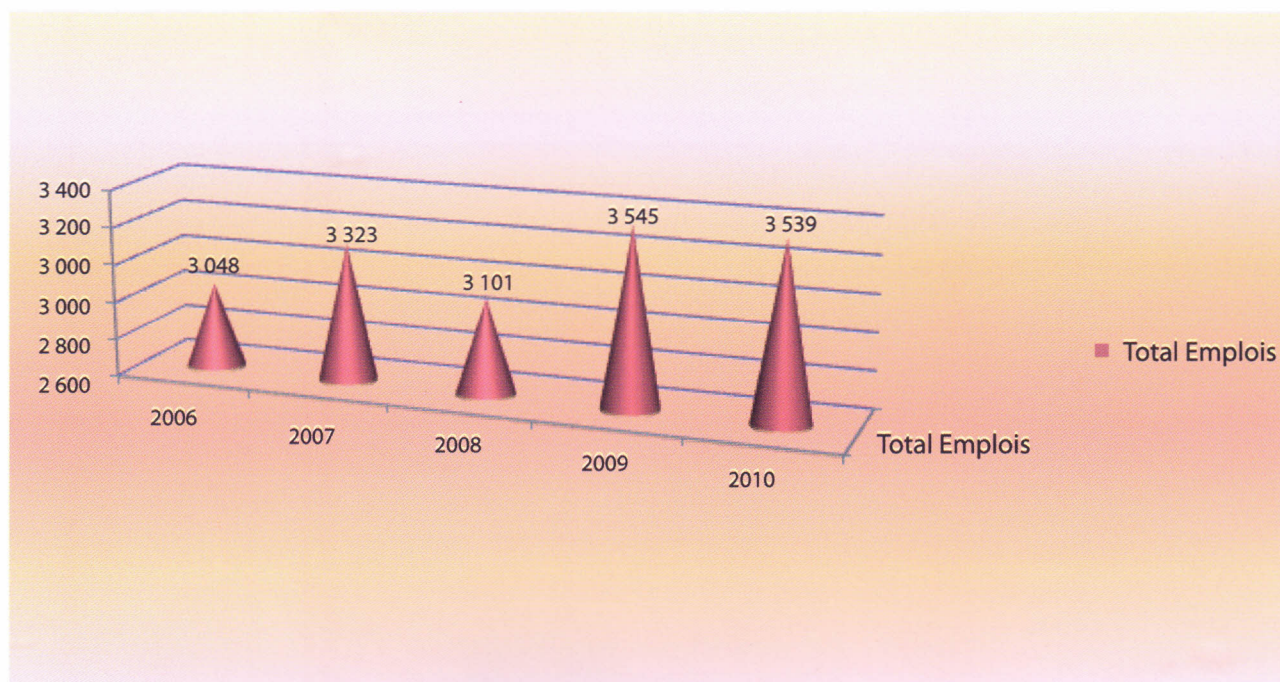
14. NOMBRE D'EMPLOIS CREEES PAR L'INDUSTRIE MINIERE (Nationaux et Expatriés)

Tableau N°14 : Nombre des emplois directs créés par les sociétés d'exploitation (Nationaux et Expatriés)

Libellés	2006	2007	2008	2009	2010
Effectifs Somisy	20	20	344	486	433
Effectifs Semos	758	758	774	960	1 069*
Effectifs Morila	531	493	474	377	352
Effectifs Yatela	312	325	335	365	364
Effectifs Somika	486	585	562	554	454
Effectifs Somilo	229	267	290	310	483
Effectifs Tamico (tabakoto)	681	741	190	375	375*
Effectifs Wassoul'or (Kodiéran)	20	117	124	129	129*
Sémico(Ségala)					
Autres effectifs					
Total Emplois	3 048	3 323	3 101	3 545	3 539

Source : Sociétés Minières

Graphique 21 : Total des emplois directs nationaux créés par les sociétés minières



Les emplois directs occupés par les nationaux étaient de 3048 en 2010 contre 3539 en 2006. Ces emplois ne tiennent pas compte de ceux de la sous-traitance.

15. NOMBRE DES EMPLOIS CREEES PAR LES SOCIETES MINIERES

Tableau N°15 : Nombre des emplois créés par les sociétés minières

Libellés	2006	2007	2008	2009	2010
Eff. S. d'ex	3048	3323	3101	3545	3539
Eff. Ss	2465	2591	3246	3697	3401
Effectifs. S. de rech					
Total des effectifs	5 513	5 914	6 347	7 292	6 785

Source : CPS/S-ME

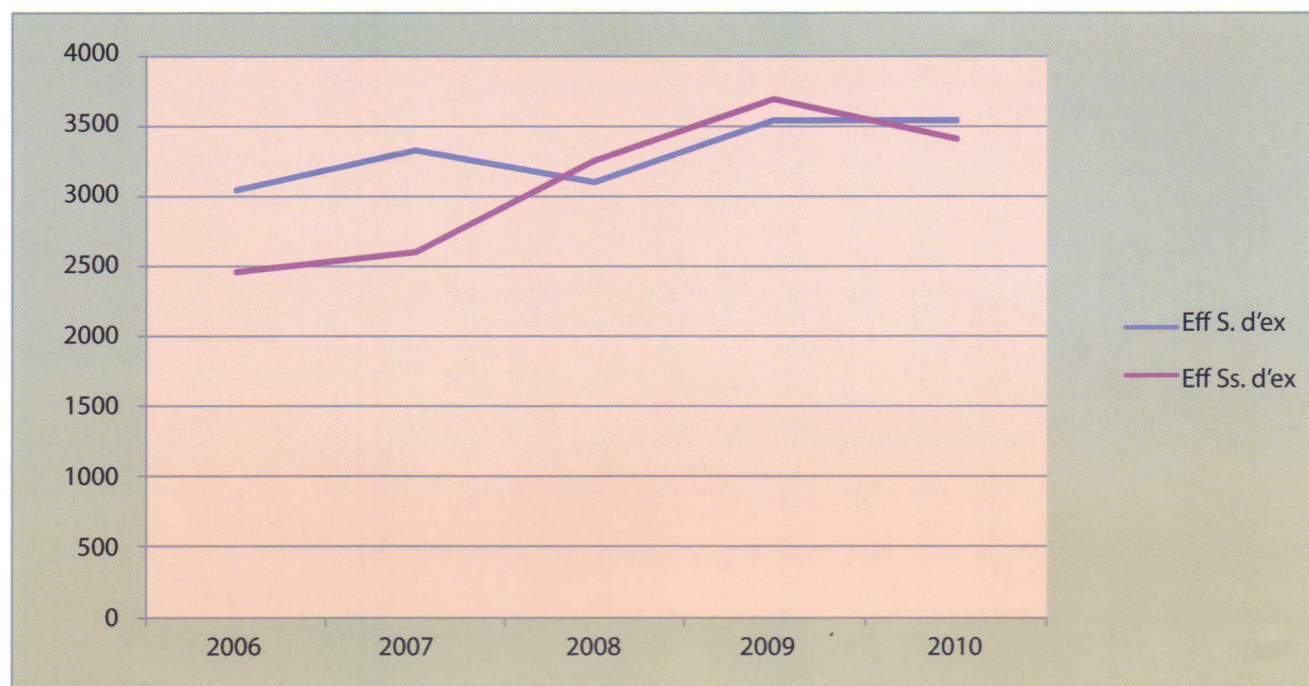
Paramètres :

Eff. S.d'ex.= Effectif des sociétés d'exploitation (nationaux et expatriés)

Eff. Ss= Effectif des sociétés de sous- traitantes

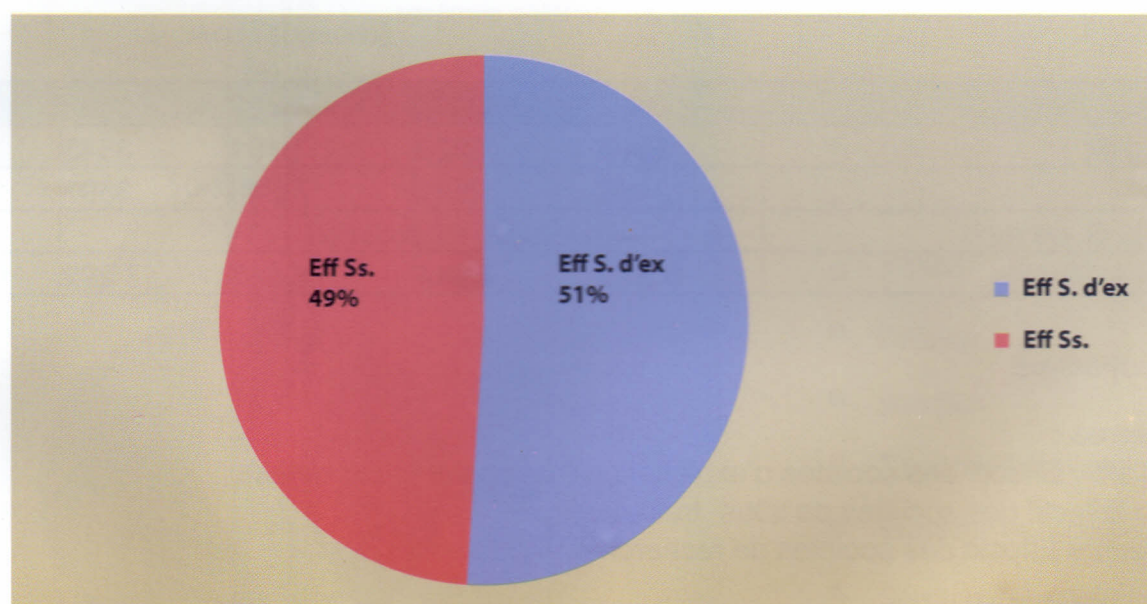
Eff. S.rech.= Effectif des sociétés de recherche .

Graphique 22 : Evolution des emplois créés 2006 - 2010



Les emplois directs, y compris la sous-traitance, se chiffraient à 5513 en 2006. Par contre, on dénombre près de 6785 emplois en 2010.

Graphique 23 : Emplois créés par les sociétés minières en 2010



Pendant l'année 2010, le total des emplois créés est estimé à 6785 dont 51% pour le compte des sociétés d'exploitation d'or.

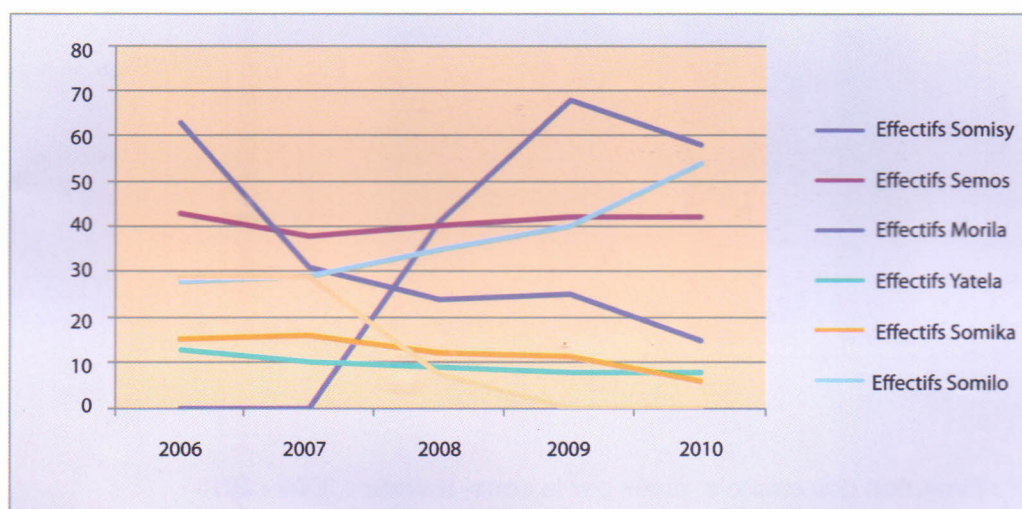
16. NOMBRE DES EMPLOIS DIRECTS CRES POUR LES EXPATRIES

Tableau N°16 : Nombre des emplois directs créés pour les expatriés

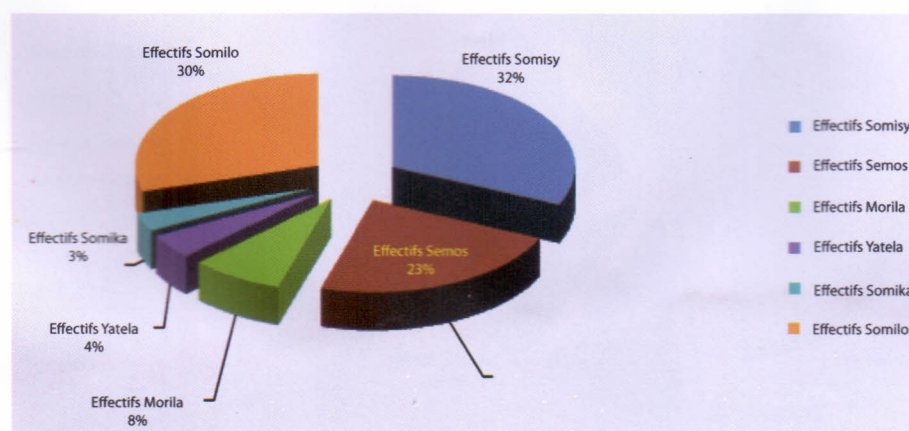
Libellés	2006	2007	2008	2009	2010
Effectifs Somisy	0	0	41	68	58
Effectifs Semos	43	38	40	42	42
Effectifs Morila	63	31	24	25	15
Effectifs Yatela	13	10	9	8	8
Effectifs Somika	15	16	12	11	6
Effectifs Somilo	28	29	35	40	54
Effectifs Tamico (Tabakoto)	29	29	7	0	0
Sémico(Ségala)					0
Autres effectifs					0
Total Emplois	191	153	168	194	183

Source : Sociétés Minières

Graphique 24 : Evolution des emplois créés par les expatriés 2006 - 2010



Graphique 25 : Emplois créés pour les expatriés en 2010



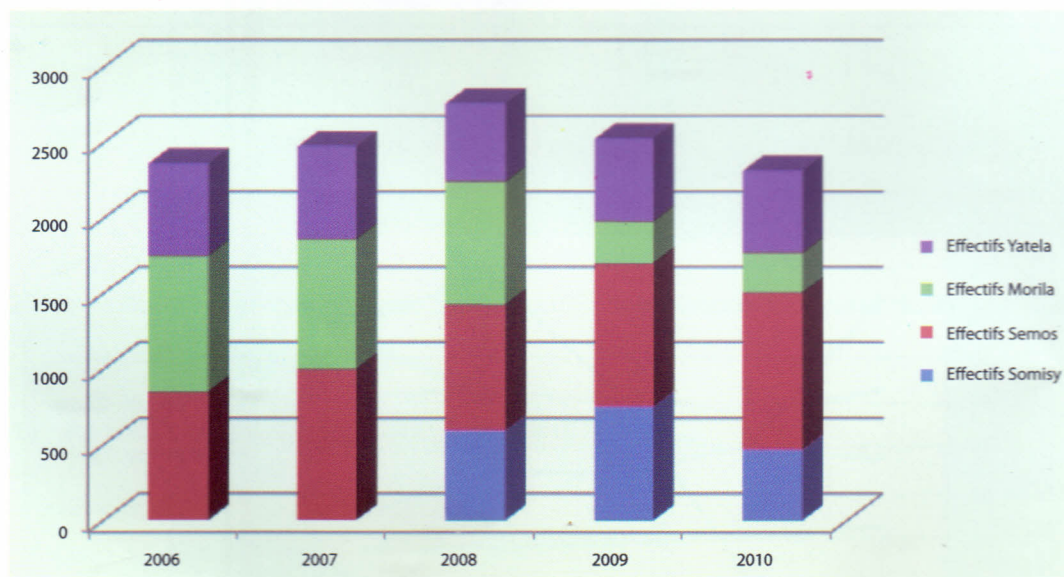
17. NOMBRE D'EMPLOIS CRES PAR LA SOUS TRAITANCE

Tableau N°17 : Nombre des emplois directs créés par la sous- traitement

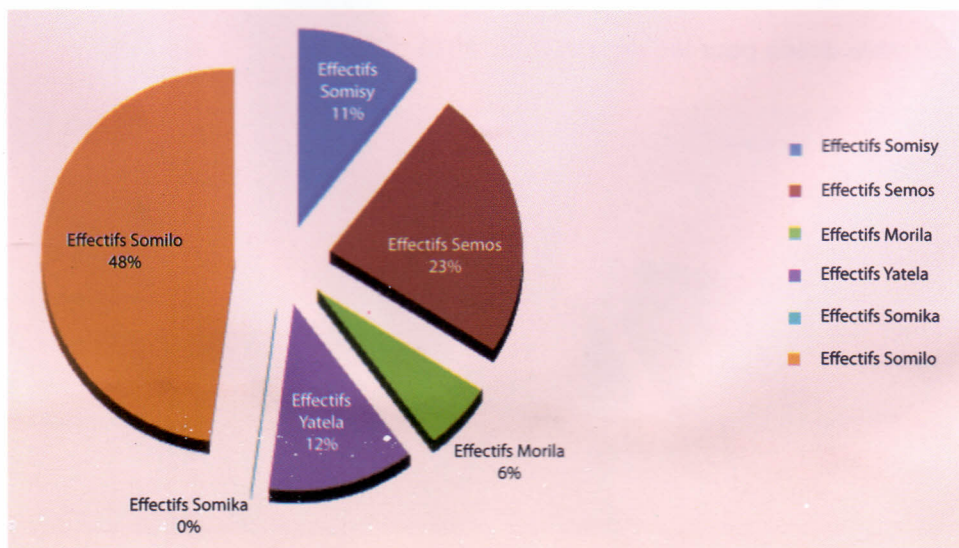
Libellés	2006	2007	2008	2009	2010
Effectifs Somisy			594	750	467
Effectifs Semos	849	999	828	952	1036
Effectifs Morila	897	856	815	272	262
Effectifs Yatela	614	618	520	551	548
Effectifs Somika	0	0	0	0	0
Effectifs Somilo	954	1 117	1 317	2 124	2 124
Total Emplois	3 314	3 590	4 074	4 649	4 437

Source : Sociétés Minières

Graphique 26 : Evolution des emplois créés par la sous- traitement 2006 - 2010



Graphique 27 : Evolution des emplois créés par la sous- traitement 2006 - 2010



18. SALAIRES NETS ET TRAITEMENTS ACCORDES PAR LES SOCIETES

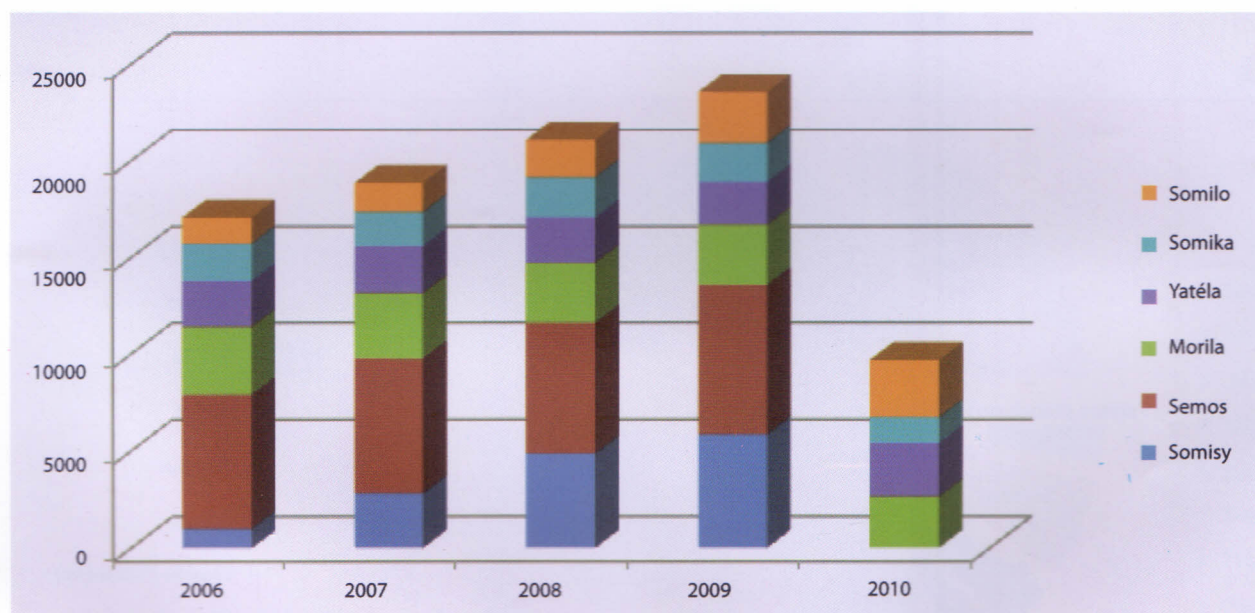
Tableau N°18 : Salaires et traitements (en millions de F CFA).

Libellés	2006	2007	2008	2009	2010
Somisy		988	2 804	4 849	5 831
Semos	6 923	6 972	6 767	7 760	
Morila	3 492	3 391	3 114	3 111	2 636
Yatéla	2 414	2 456	2 366	2 225	2 784
Somika	1 904	1 727	2 056	1 994	1 304
Somilo	1 364	1 524	1 938	2 640	2 959
Tamico (Tabakoto)					
Wassoul'or (Kodiéran)					
Autres					
Total	16 097	17 058	19 045	20 579	15 508
Total traitement	14182	15542	16877	21613	25481

Source : Sociétés Minières

NB : Il s'agit des salaires nets versés aux nationaux et expatriés par les sociétés minières

Graphique 28 : Evolution des salaires nets versés 2006 - 2010



Les salaires versés par les sociétés minières d'exploitation de l'or sont passés de 16 097 à 15 508 millions de francs entre 2006 et 2010.

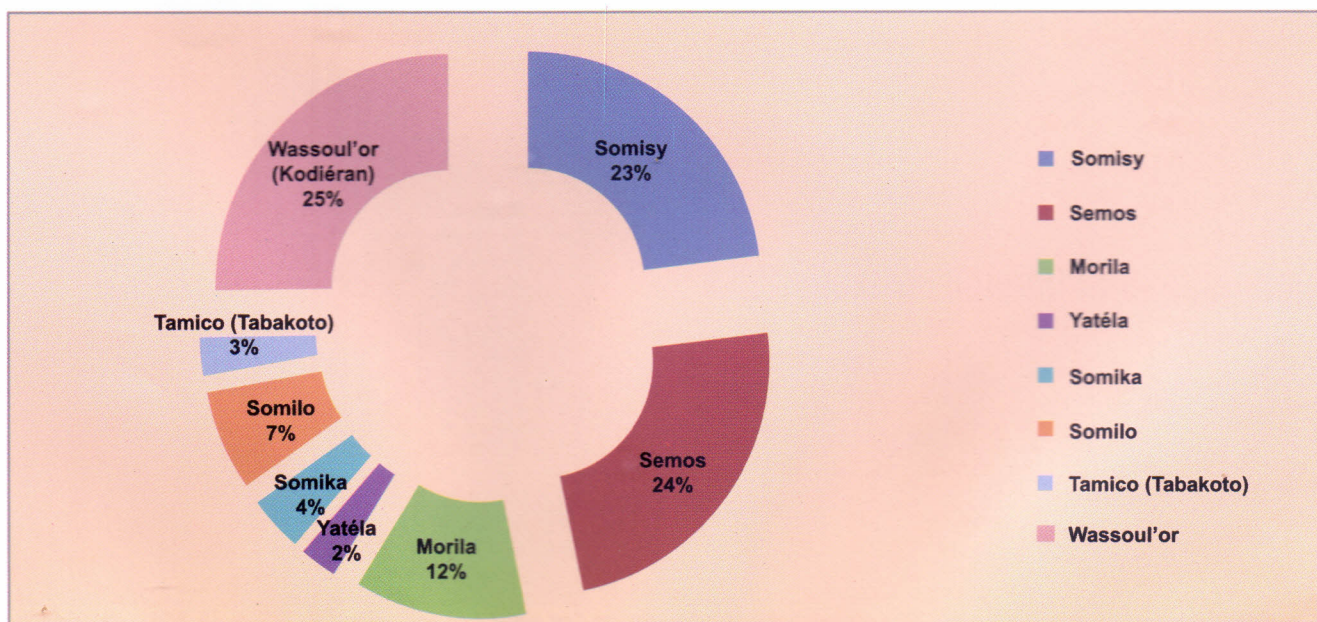
19. IMPOTS SUR LES TRAITEMENTS ET SALAIRES (ITS)

Tableau N°19 : Charges liées aux salaires : ITS (en millions de F CFA)

Libellés	2006	2007	2008	2009	2010
Somisy	13,4	16,8	81,5	2 573,8	2538,3
Semos	1 952,4	1 801,8	1 608,3	2 045,3	2621,4
Morila	1 292,5	1 276,7	808,3	1 187,4	1323,7
Yatela	15,9	520,2	375,9	508,6	284,6
Somika	348,6	402,5	464,5	390,3	423,8
Somilo	359,9	396,1	397	919,7	764,2
Tamico(Tabakoto)		-	-	220,9	293,7
Wassoul'or (Kodiéran)		-	-		-
Autres	3 107,5	3 500,2	3 076,7	2 734,2	2781,2
Total ITS	7 090,2	7 914,3	6 812,2	10 580,2	11 030,8
Total traitement	14182	15542	16877	21613	25481

Source : DGI

Graphique 29 : Evolution des ITS par société en 2010



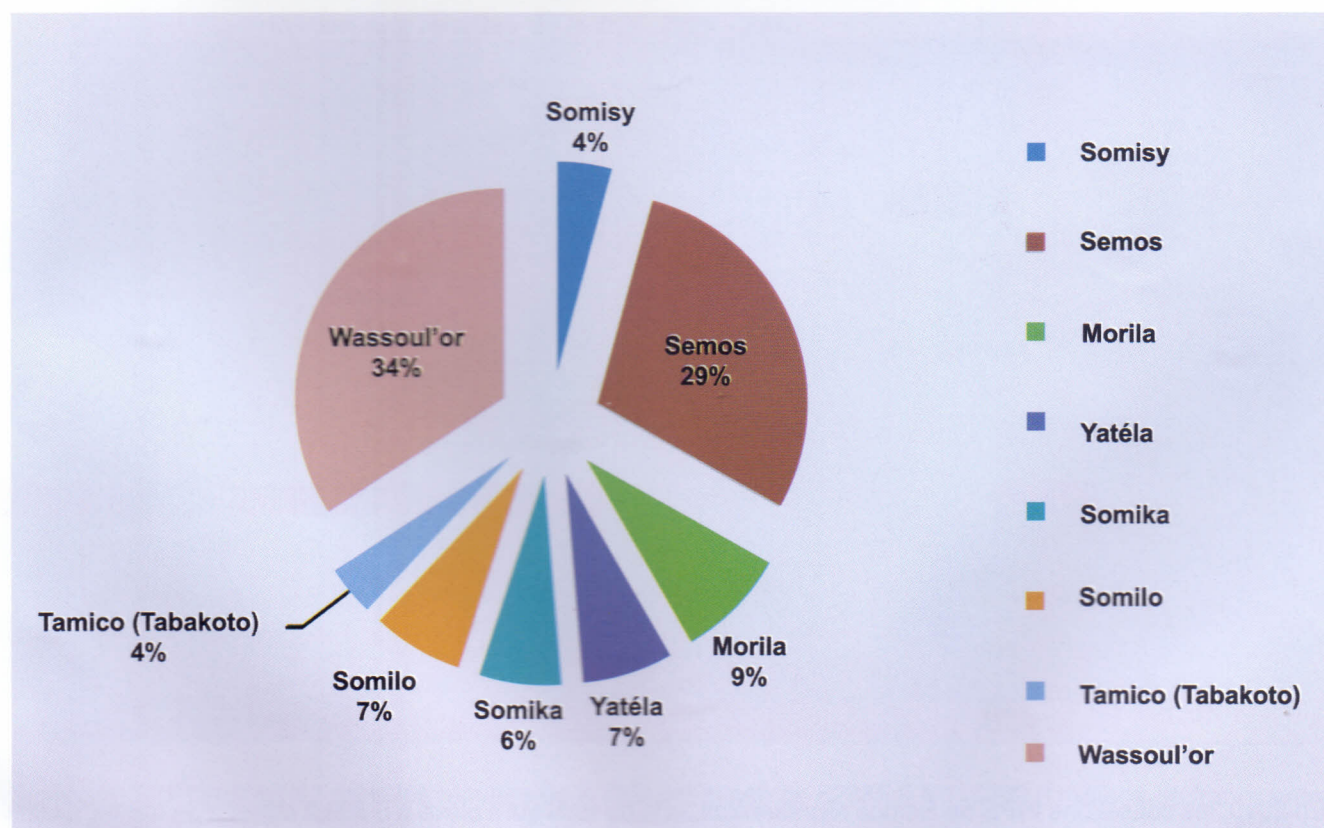
20. CONTRIBUTION FORFAITAIRE A L'EMPLOYEUR

Tableau N°20 : Charges liées aux salaires : CFE (en millions de F CFA)

Libellés	2006	2007	2008	2009	2010
Somisy	4,4	4,6	4,4	64,5	75,7
Semos	829,2	512,2	707,4	382,9	519,4
Morila	542,3	602,2	217,1	194,9	153,7
Yatela	337,9	169	107,1	135,6	125,8
Somika	149,5	129,1	141,4	107,4	113,6
Somilo	125,3	107,5	119,9	137,8	125,8
Tamico(Tabakoto)		-	-	87,6	69,4
Wassoul'or (Kodiéran)		-	-		
Autres	1 028,3	954,3	1 017,5	535,7	612,5
TOTAL CFE	3 016,9	2 478,7	2 521,6	1 646,5	1 795,8

Source : DGI

Graphique 30 : Evolution de la CFE par société en 2010



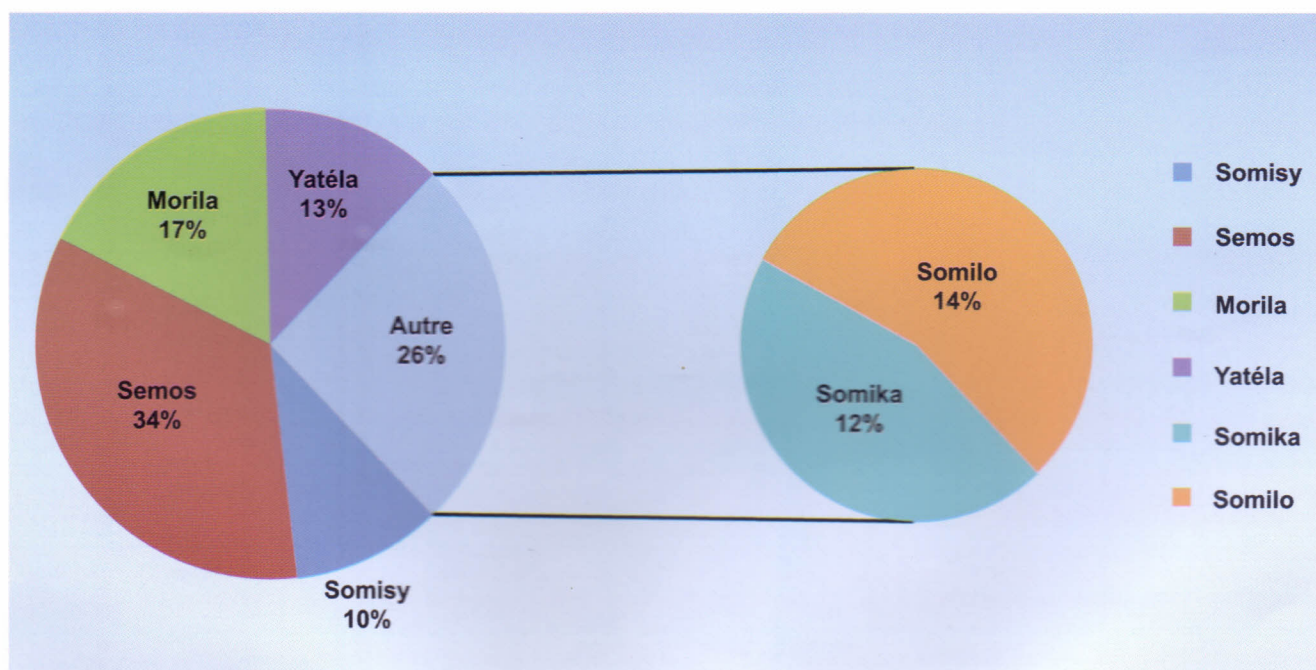
21. COTISATIONS DE PREVOYANCE SOCIALE

Tableau N°21 : Charges liées aux salaires : Cotisations INPS (en millions de F CFA)

Libellés	2006	2007	2008	2009	2010
Somisy	12,4	17,9	169,3	422,9	549,2
Semos	1455	1446	1379	1489	1815
Morila	1 243	1 258	1 112	1 080	915
Yatela	579	589	567	534	663
Somika	450	499	681	632	617
Somilo	351	372	490	657	747
Tamico (tabakoto)					
Wassoul'or (Kodiéran)					
Autres					
Cotisations INPS	4090,4	4181,9	4398,3	4814,9	5306,2

Source : Sociétés Minières

Graphique 31 : Contribution de chaque société à la cotisation INPS en 2010



En 2010, les cotisations INPS de Semos représentent 34% du total qui s'élève à 5 306,2 millions de francs. Celles de Morila viennent en seconde position, soit 17% du total.

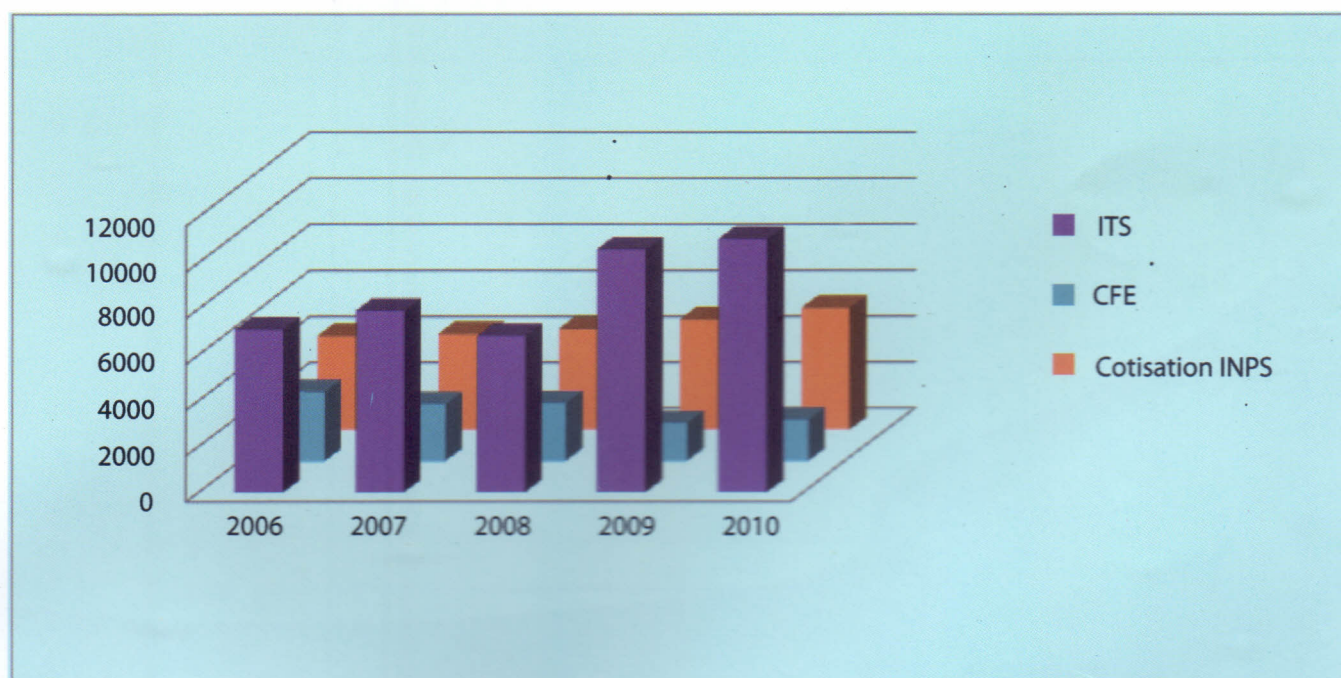
22. RECAPITULATIF DES CHARGES LIEES AUX SALAIRES

Tableau N°22 : Récapitulatif Charges liées aux salaires (en millions de F CFA)

Libellés	2006	2007	2008	2009	2010
ITS	7090,2	7914,3	6812,2	10580,2	11030,8
CFE	3016,9	2478,7	2521,6	1646,5	1795,8
Cotisation INPS	4090,4	4181,9	4398,3	4814,9	5306,2
Total des charges	14197,5	14574,9	13732,1	17041,6	18132,8

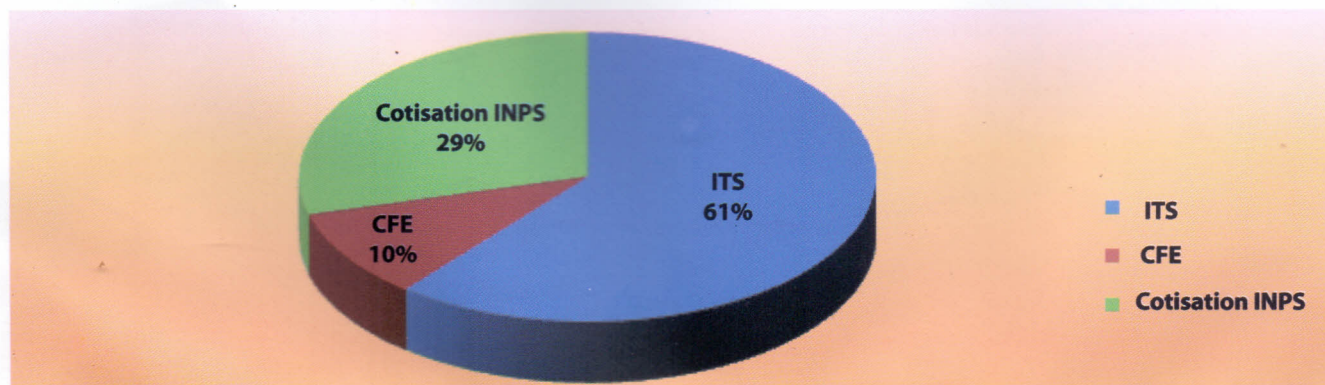
Source : CPS/S-ME

Graphique 32 : Evolution des charges liées aux salaires de 2006 - 2010



Les charges liées aux salaires dans leur ensemble ont évolué de 14 197,5 à 18 132,8 millions de francs entre 2006 et 2010.

Graphique 33 : Situation des charges liées aux salaires en 2010



L'ITS représente 61% du total des charges liées aux salaires dans le secteur minier.

AUTRES INDICATEURS



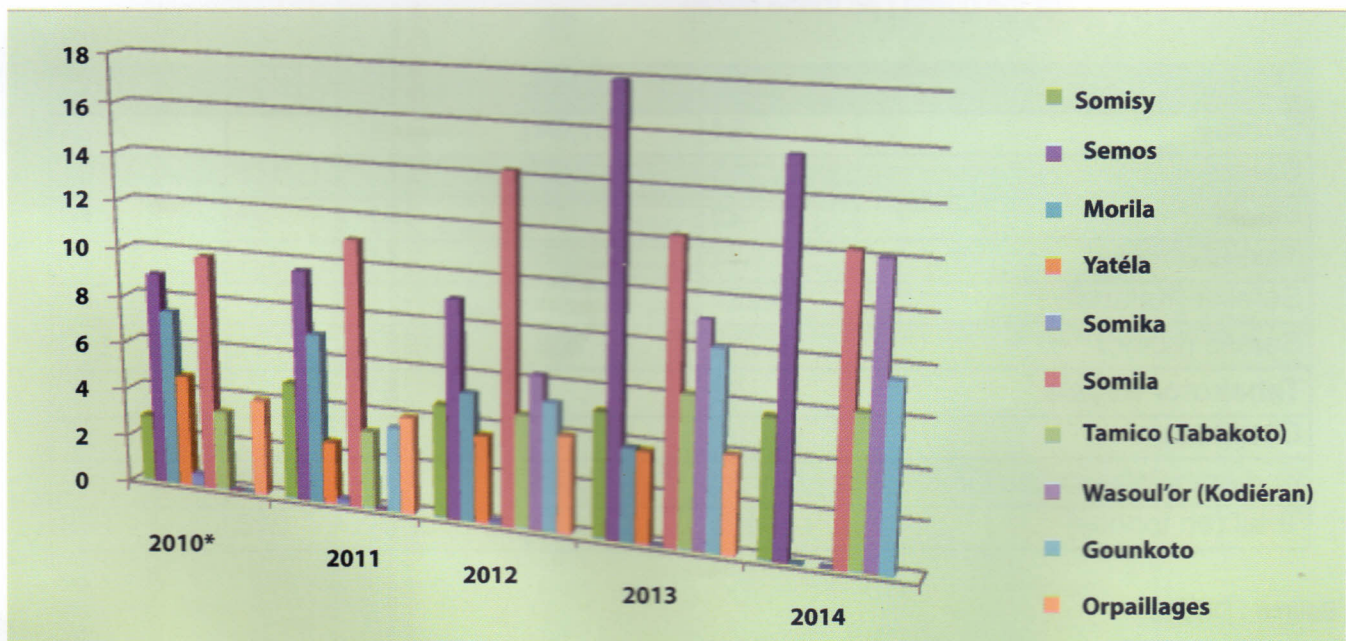
23. PROJECTION DE LA PRODUCTION D'OR

Tableau N°23 : Production en or projetée en tonne (Production estimée)

Libellés	2010*	2011	2012	2013	2014
Somisy	2,811	4,840	4,665	5,132	5,658
Semos	8,932	9,622	9,058	17,931	15,577
Morila	7,422	7,029	5,290	3,815	0
Yatéla	4,668	2,570	3,600	3,740	
Somika	0,491	0,186	0,105	0	0
Somilo	9,845	11,062	14,269	12,267	12,269
Tamico (Tabakoto)	3,328	3,228	4,65	6,2	6,2
Wassoul'or (Kodiéran)	-	0	6,312	9,181	12,049
Sémico (Ségala)	-	3,228	4,650	6,200	6,200
Goukoto	-	3,514	5,285	8,121	7,558
Orpillages	4	4	4	4	
Total (en tonne)	53,182	52,249	61,665	76,205	35,335

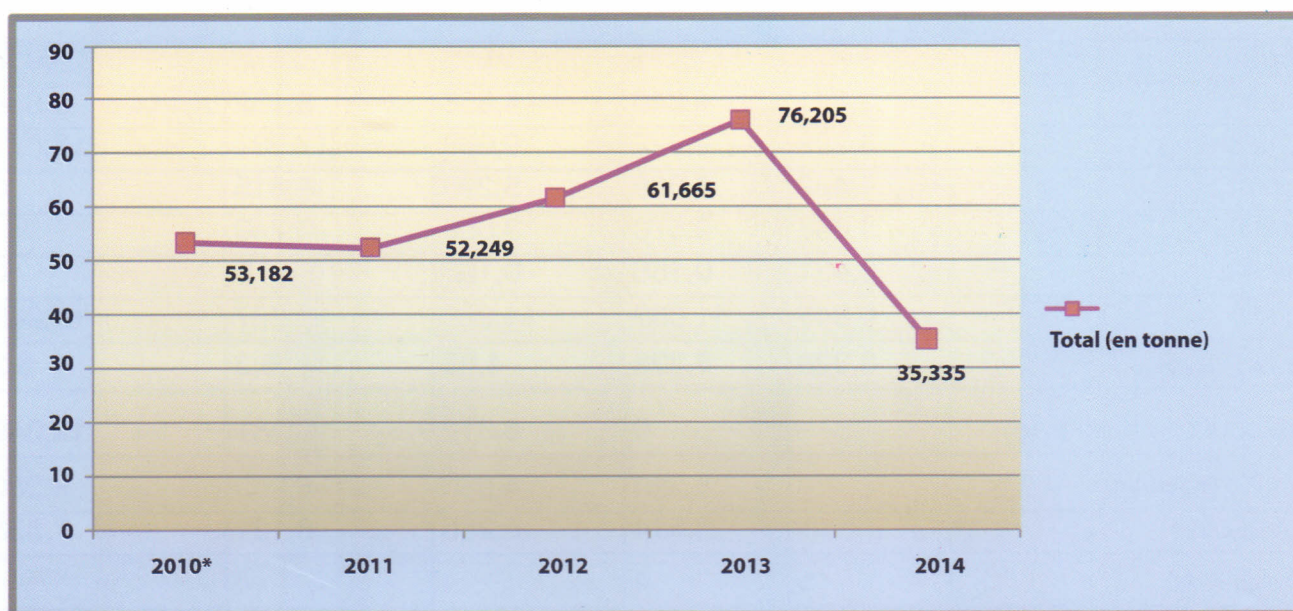
Source : DNGM

Graphique 34 : Projection de la production en tonnes de 2010 à 2014



Les sociétés Somilo et Semos donneront les productions projetées les plus importantes sur la période 2011-2013.

Graphique 35 : Projection de la production totale en tonnes de 2010 à 2014



La production moyenne a été de 54 tonnes entre 2006 et 2010. Cette tendance devrait se maintenir jusqu'en 2013. On note qu'il y a des productions variables d'une mine à l'autre.

24. RESSOURCES EN OR

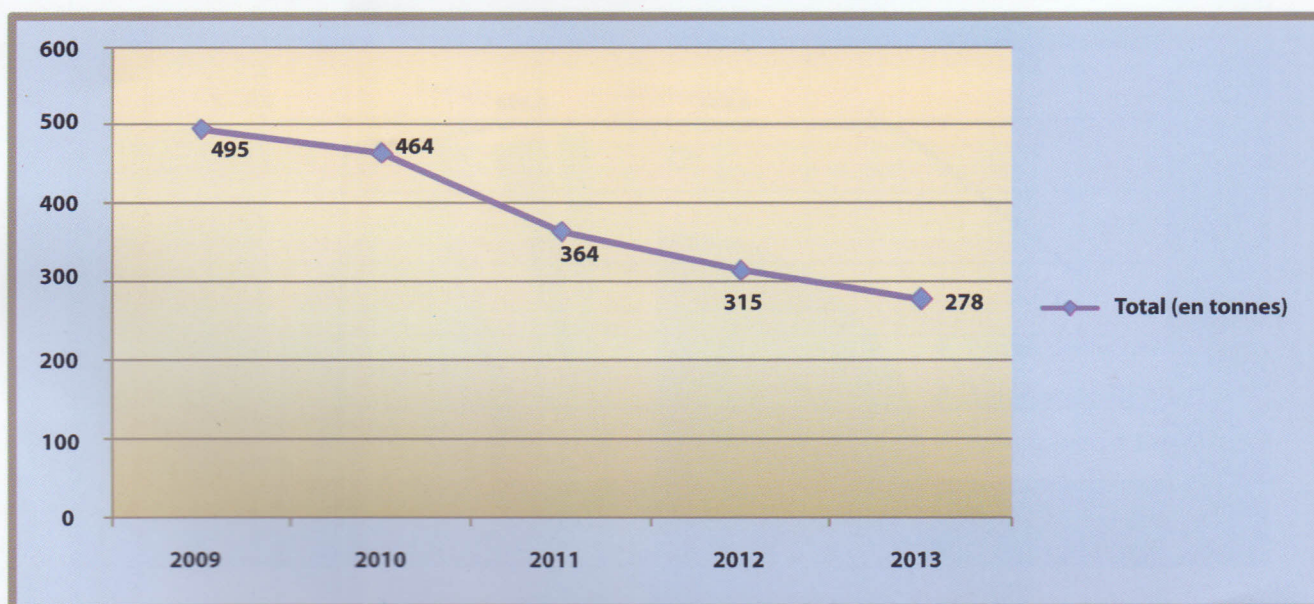
Tableau N°24 : Reserves indiquées (en tonne métal)

Libellés	2009	2010	2011	2012	2013
Somisy	54	61,64			
Semos	145	136	127	113	101
Morila	25	17	10	4	0
Yatéla/	11	6	4		
Somika (Kalana)	0,227	-			
Somilo (Loulo)	219	208	195	181	169
Tabakoto/ Segala	11	8	5		
Goukoto					
Kodiéran/ Wassoulou'Or	30	27	23	17	8
Total (en tonnes)	495	464	364	315	278

Source : DNGM

NB : Données actualisées pour Somisy et Morila

Graphique 36 : Projection du potentiel des gisements d'or de 2009 à 2013



25. SUIVI DES INVESTISSEMENTS PUBLICS DANS LE SECTEUR

Tableau N°25 : Investissements au niveau du secteur minier (en millions)

Libellés	2006	2007	2008	2009	2010
IBsi	1312	2497	460,5	514,7	1 288,5
PBsi	2296	2 564,2	515	515,5	1 411,6
TEF	1	1	0,984	0,998	1

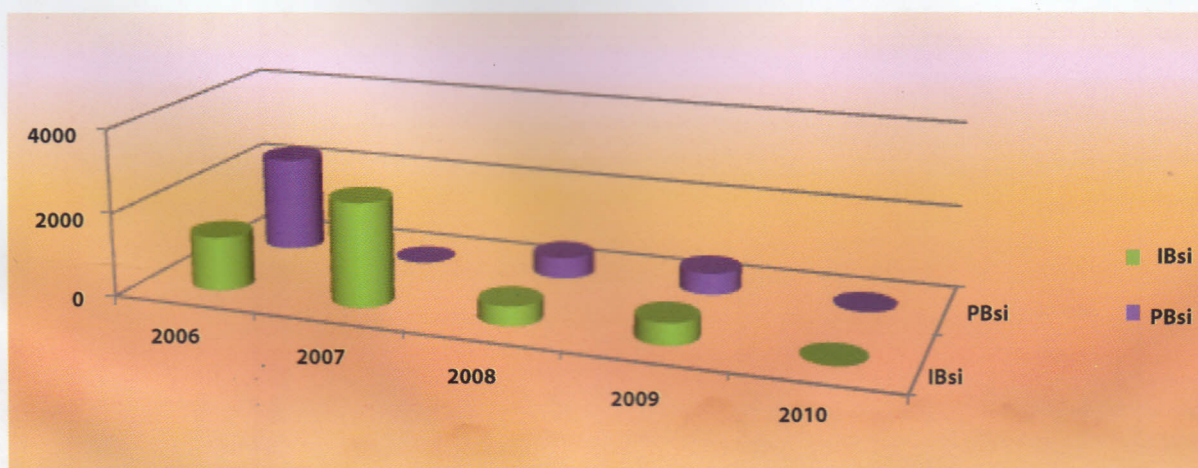
Paramètres :

IBsi= Investissements au titre du Budget Spécial d'Investissement

PBsi= Programmation des investissements au titre du Budget Spécial

TEF= Taux d'exécution financière.

Graphique 37 : Réalisation et programmation des investissements du BSI



Le volume des investissements publics a beaucoup baissé entre 2006 et 2010 en termes de programmation et de réalisation.

Graphique 38 : Evolution du taux d'exécution financière 2006 - 2010



Contrairement au volume des investissements, le taux d'exécution financière s'est fortement amélioré de 2006 à 2010.

26. SUIVI DES INVESTISSEMENTS PAR LES SOCIETES D'EXPLOITATION

Tableau N°26 : Investissements au niveau du secteur minier (en millions)

Libellés	2006	2007	2008	2009	2010
Programmés	14592	109213	62505	56009	209476
Réalisés	10555	96926	81957	49416	162858
TR	1	1	1,3112	0,8873	1

Source : Sociétés d'exploitation

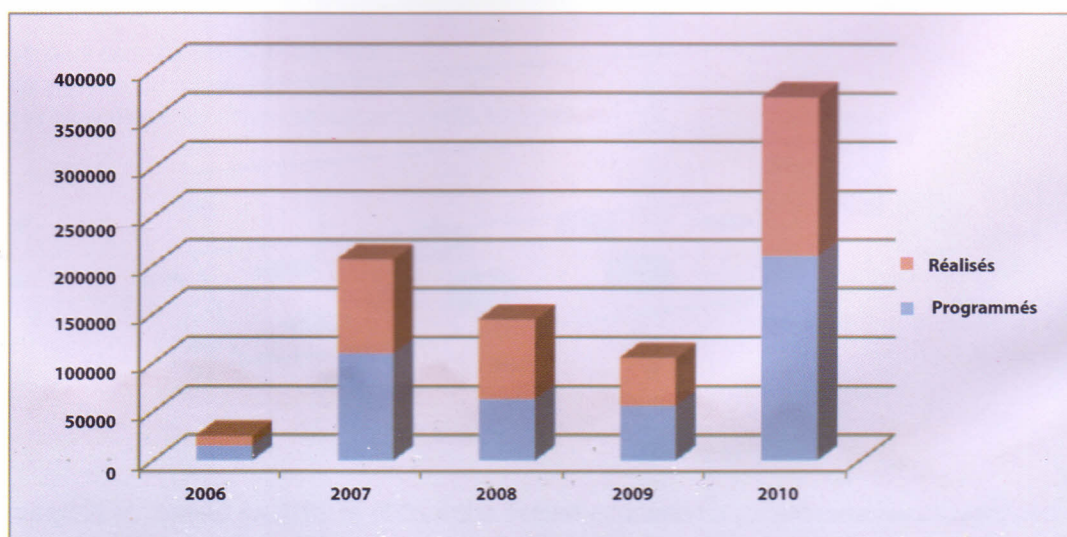
Paramètres :

programmés= Investissements programmés au cours de l'année

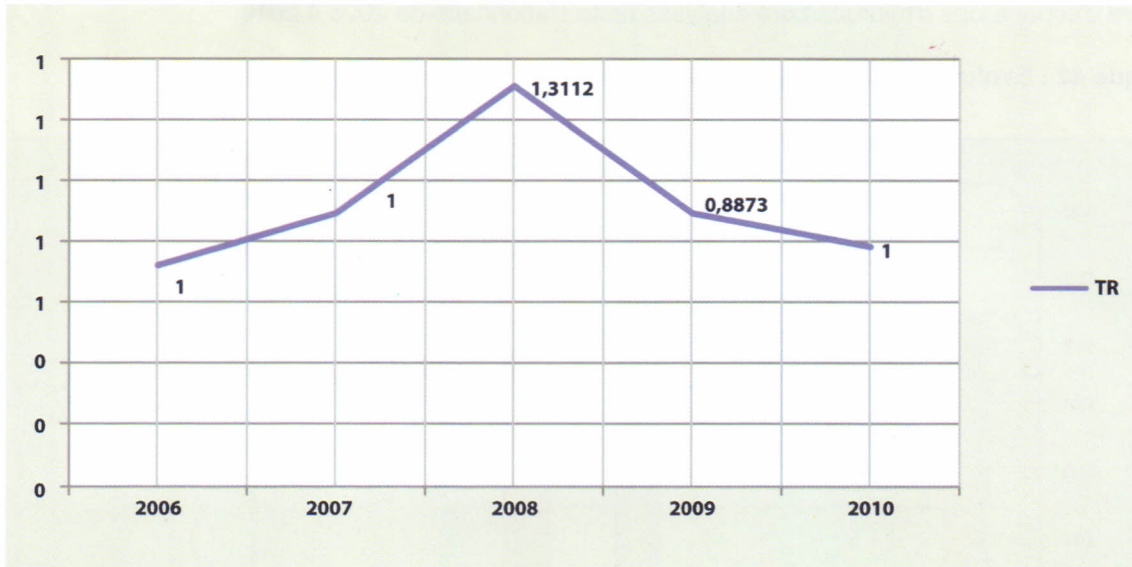
réalisés= Investissements réalisés au cours de l'année

TR= Taux de réalisation.

Graphique 39 : Réalisation et programmation des investissements



Graphique 40 : Evolution du taux de Réalisation 2006 - 2010



27. SUIVI DES TRAVAUX DU LABORATOIRE DU PDRM

Tableau N°27 : Indicateurs de suivi du labo

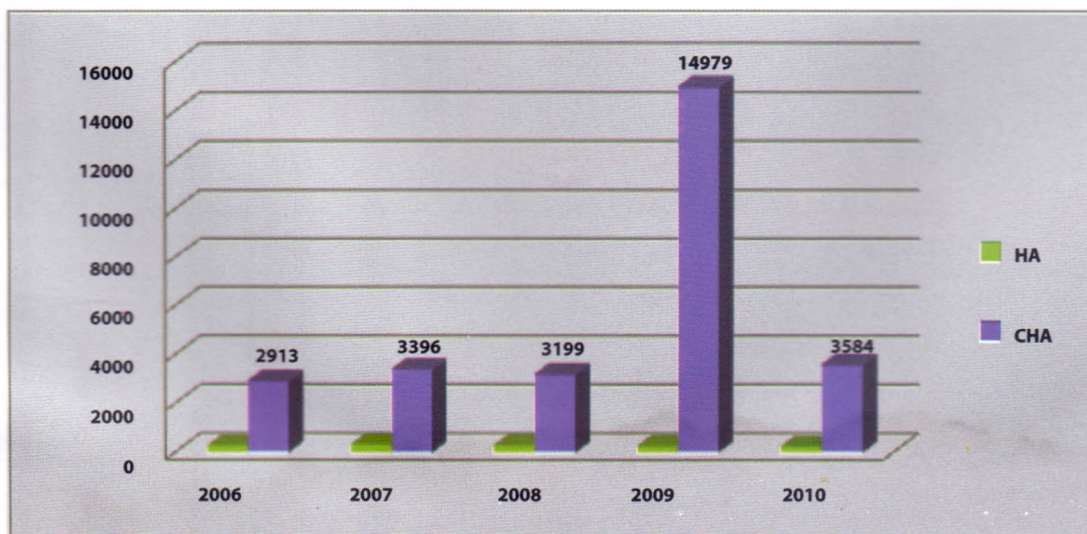
Libellés	2006	2007	2008	2009	2010
HA	272	323	288	269	236
CHA	2913	3396	3199	14979	3584
RI	412,1	539,9	-	223,4	508,8

Source : PDRM

Paramètres :

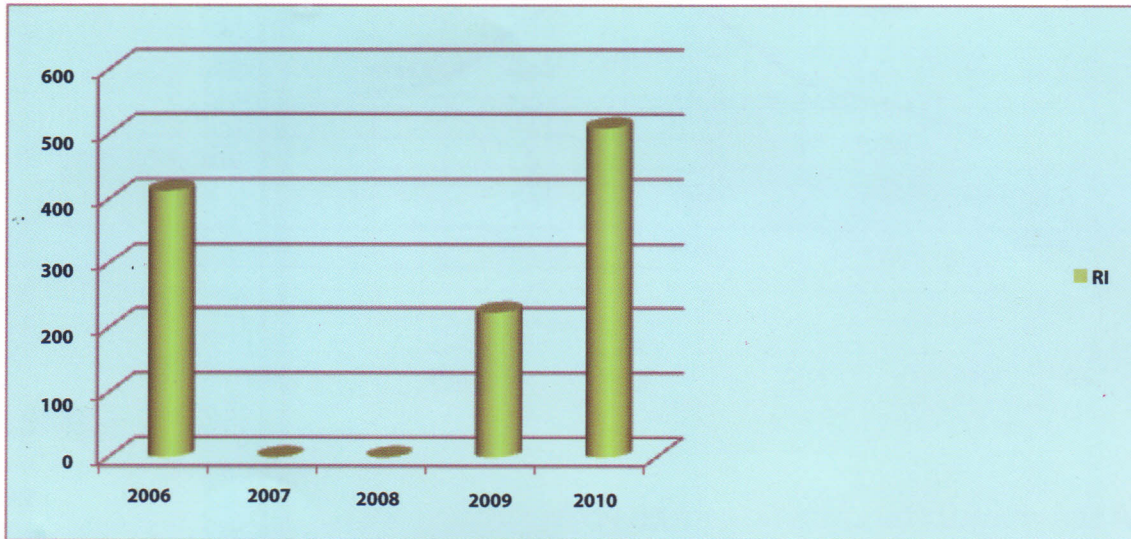
HA= Nombre d'échantillons d'hydrocarbure analysés
 CHA= Nombre d'échantillons analysés par chimie analytique
 RI= Recettes recouvert au titre du PDRM (en Millions) .

Graphique 41 : Nombre d'échantillons analysés 2006 - 2010



De 2006 à 2009, le nombre d'échantillons analysés par chimie analytique a connu une forte augmentation en passant de 2913 à 14 979. Par contre, ce nombre a connu une diminution en 2010, il est de 3584. Par ailleurs, le nombre d'échantillons d'hydrocarbure analysés reste stationnaire de 2006 à 2010.

Graphique 42 : Evolution des recettes de la DNGM et du PDRM de 2006 - 2010



Les recettes recouvrées ont connu une tendance à la baisse de 2006 à 2008.

28. SUIVI DES TRAVAUX DE LA REGIE

Tableau N°28 : Indicateurs de suivi de la régie

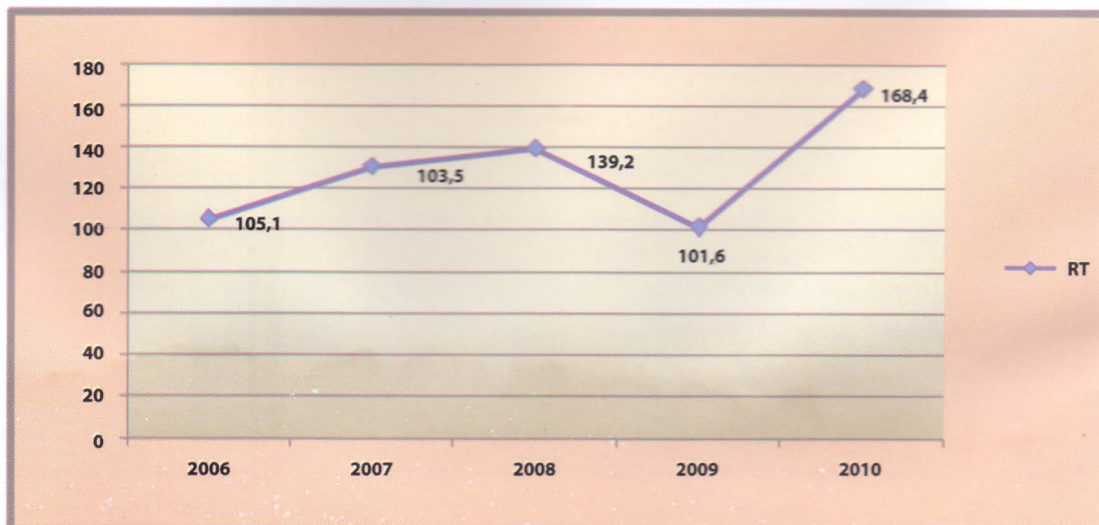
Libellés	2006	2007	2008	2009	2010
RT	105,1	130,5	139,2	101,6	168,4

Source : DNGM

Paramètres :

RT= Recettes de la régie au titre des redevances (en Millions).

Graphique 43 : Suivi des recettes de la régie



De 2006 à 2008, les recettes de la régie ont évolué en passant de 105,1 à 139,2 millions. Ces recettes ont baissé en 2009, soit 101,6 millions puis augmenté en 2010 pour atteindre 168,4 millions.

29. INDICATEURS DE SUIVI DE L'ATOPFER

Tableau N° 29 : Indicateurs de suivi de l'ATOPFER

Libellés	2006	2007	2008	2009	2010
NEA	7	0	2	1	2
NFF	112	170	150	130	0
NAA	9	8	3	8	0

Source : Projet ATOPFER

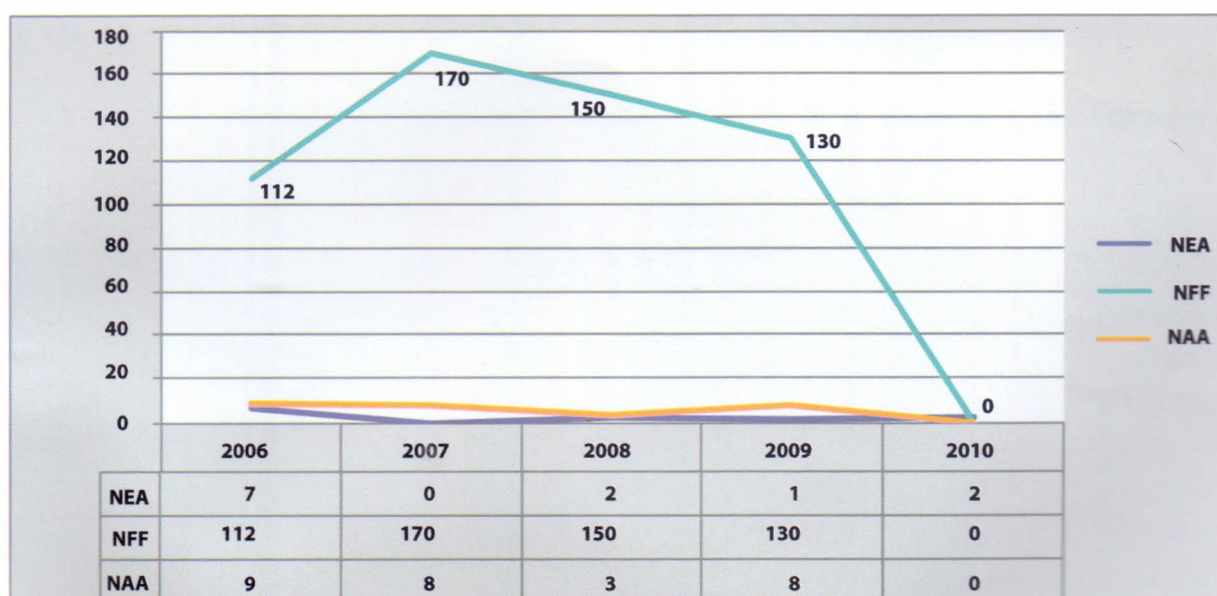
Paramètres :

NEA= Nombre de groupements d'exploitants miniers appuyés

NFF= Nombre de femmes formées: aviculture, apiculture, teinture, couture, savonnerie

NAA= Nombre d'associations appuyées: moulins, décortiqueuses, charrettes, forages, matériel de maraîchage.

Graphique 44 : Evolution du nombre de femmes formées et de groupements appuyés 2006 - 2010



L'ATOPFER est un projet d'assistance à l'orpaillage et visant à assurer la promotion de la femme rurale.

Le nombre de femmes formées en aviculture, apiculture, teinture, couture et savonnerie a nettement augmenté passant de 112 en 2006 à 170 en 2007, puis a baissé à partir de 2008.

On remarquera également un effort soutenu en matière d'appui aux associations en termes de moulins, décortiqueuses, charettes, forages, matériel de maraîchage.

30. LE SUIVI DE LA RECHERCHE PETROLIERE

Tableau N°30 : Indicateurs de suivi de la recherche pétrolière

Libellés	2006	2007	2008	2009	2010
NCS	3	9	2	0	0
NBA	3	9	3	0	0
NCA	3	-	1	2	0
NBAC	10	19	21	15	15
IR en dollars US	9376241	5539551	12 350 500	46 176 700	0
IP en dollars US	10 300 000	67 600 000	75 000 000	68 915 000	4 895 499
Ts					176 460 812

Sources : AUREP

Paramètres :

NCS = Nombre de conventions signées

NBA = Nombre de blocs attribués

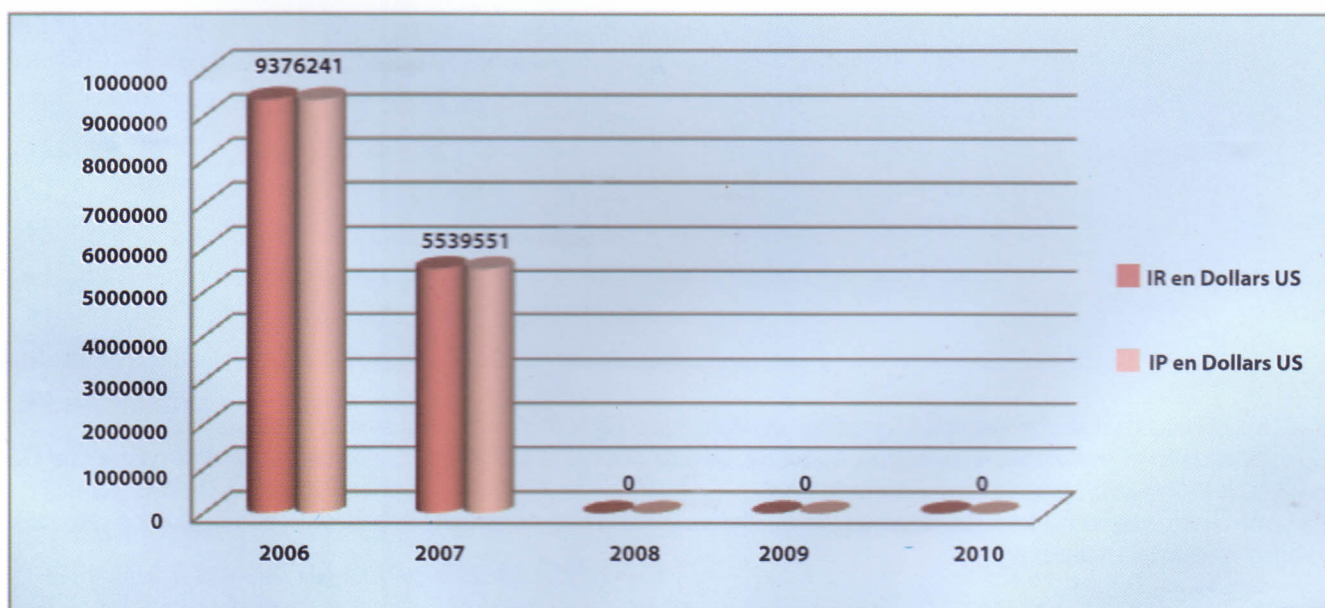
NCA = Nombre de conventions annulées (Blocs retirés)

NBAC = Nombre de blocs attribués cumulés

IR = Investissements réalisés

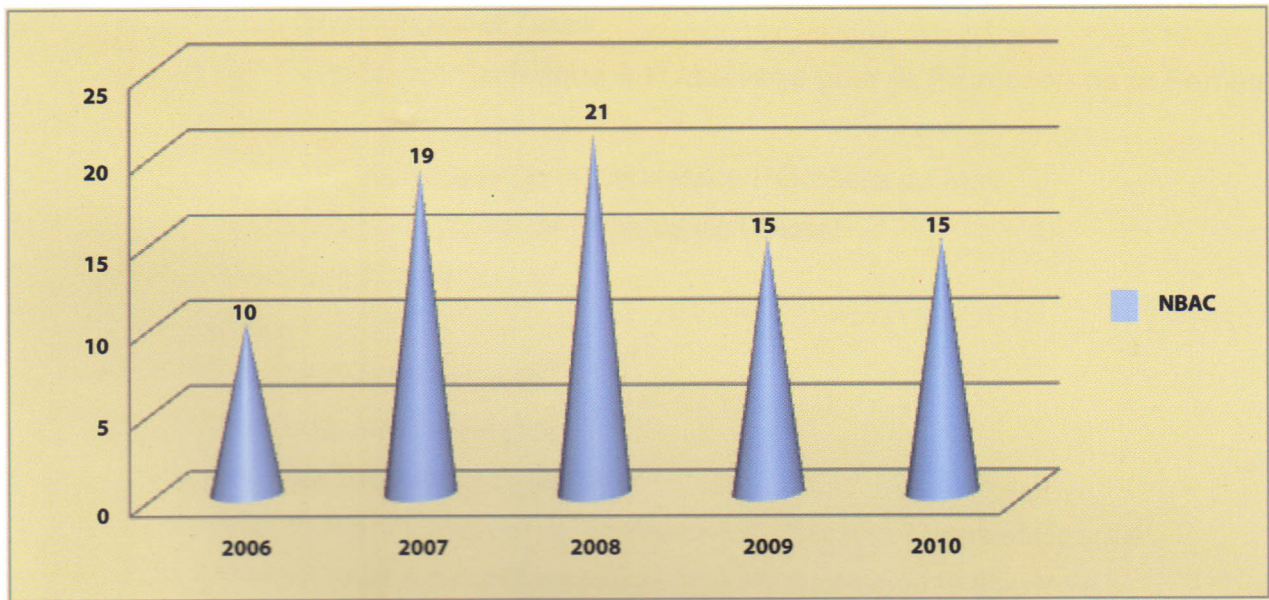
IP = Investissements programmés.

Graphique 45 : Investissements dans le secteur pétrolier 2006 - 2010



En 2010, les investissements réalisés ont atteint 48,9 millions de dollars US contre 10,3 en 2006. Ils restent nettement en dessous des programmations initiales.

Graphique 46 : Evolution du nombre de blocs attribués cumulés 2006 - 2010



En 2010, 15 blocs étaient attribués contre 21 blocs en 2008.





