

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 ET GEOLOGIE
2011**



Mai 2013

Sommaire

LISTE DES SIGLES ET ABREVIATIONS	ii
LISTE DES TABLEAUX	iv
LISTE DES GRAPHIQUES	v
NOTE DE PRESENTATION	1
TITRES MINIERs, VALEUR AJOUTEE, EXPORTATION	2
CONTRIBUTION DU SECTEUR MINIER AU BUDGET NATIONAL	10
EMPLOI, SALAIRES ET CHARGES LIEES	22
AUTRES INDICATEURS	38

LISTE DES SIGLES ET ABREVIATIONS

ADIT :	Acompte sur Divers Impôts et Taxes
ATOPFER :	Projet d'Assistance Technique à l'Orpaillage 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 la charge des Employeurs
CPS :	Contribution pour Prestation et Service
CPS/S-ME :	Cellule de Planification et de Statistique du Secteur Mines et Energie
CSCRIP :	Cadre Stratégique pour la Croissance et la Réduction de la Pauvreté
DD :	Droits de Douane
DGB :	Direction Générale du Budget
DGD :	Direction Générale des Douanes
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
IM :	Indicateur pour la Base Malikunnafofi
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 les Industries Extractives
ITS :	Impôts sur les Traitements et Salaires

LISTE DES SIGLES ET ABREVIATIONS

MEE :	Ministère de l'Énergie et de l'Eau
MM :	Ministère des Mines
PDRM :	Programme pour le Développement des Ressources Minérales
PIB :	Produit Intérieur Brut
SDS :	Schéma Directeur de la Statistique
TEF :	Taux d'Exécution Financière
TFP :	Taxe de Formation Professionnelle
TL :	Taxe - Logement
UEMOA :	Union Economique et Monétaire Ouest Africaine
VA :	Valeur Ajoutée

LISTE DES TABLEAUX

Tableau N° 1 : Situation des titres miniers en cours de validité	3
Tableau N° 2 : Répartition des exportations d'or brut en tonnes	5
Tableau N° 3 : Evolution des prix moyens de l'once (en dollars)	6
Tableau N° 4 : Contribution du secteur minier au PIB en milliards de francs	7
Tableau N° 5 : Valeurs des exportations d'or en milliards de francs	9
Tableau N° 6 : Contribution aux recettes de la DGI en millions de francs	11
Tableau N° 7 : Contribution aux recettes de la DGD en millions de francs	13
Tableau N° 8 : Contribution aux recettes de la DNDC en millions de francs	15
Tableau N° 9 : Evolution apports agrégés au Budget National en millions de francs	17
Tableau N° 10 : Exonérations fiscales accordées aux produits pétroliers	19
Tableau N° 11 : Exonérations fiscales accordées aux produits non pétroliers	20
Tableau N° 12 : Récapitulatif des exonérations fiscales accordées aux sociétés minières	21
Tableau N° 13 : Nombre des emplois directs créés pour les nationaux	23
Tableau N° 14 : Nombre des emplois directs créés pour les expatriés	25
Tableau N° 15 : Nombre des emplois directs créés (nationaux et expatriés)	27
Tableau N° 16 : Nombre des emplois directs créés par la sous-traitance	28
Tableau N° 17 : Situation des emplois directs créés par les sociétés minières	30
Tableau N° 18 : Salaires et traitement	32
Tableau N° 19 : Charges liées aux salaires : ITS (en millions de F CFA)	33
Tableau N° 20 : Charges liées aux salaires : CFE (en millions de F CFA)	34
Tableau N° 21 : Charges liées aux salaires : Cotisations INPS (en millions de F CFA)	35
Tableau N° 22 : Récapitulatif des charges liées aux salaires	36
Tableau N° 23 : Production d'or projetée (en tonne)	39
Tableau N° 24 : Réserves indiquées (en tonnes métal)	41
Tableau N° 25 : Investissements publics au niveau du secteur minier (en millions)	42
Tableau N° 26 : Investissements par les sociétés au niveau du secteur minier (en millions)	44
Tableau N° 27 : Indicateurs de Suivi du labo	46
Tableau N° 28 : Indicateurs de Suivi de la régie	48
Tableau N° 29 : Indicateurs de suivi de l'ATOFER	49
Tableau N° 30 : Indicateurs de suivi de la recherche pétrolière	50
Tableau N° 31 : Indicateurs de suivi de Sahara - Mining	52
Tableau N° 32 : Prix annuel moyen de certains métaux	53

LISTE DES GRAPHIQUES

Graphique 1 : Evolution du nombre de titres miniers de 2007 - 2011.....	3
Graphique 2 : Répartition par nature du nombre de titres miniers en 2011.....	4
Graphique 3 : Evolution des exportations d'or en tonne par société 2007 - 2011	5
Graphique 4 : Evolution des prix moyens en décembre 2007 - 2011	6
Graphique 5 : Evolution comparée du PIB courant et de la contribution du secteur minier 2007 - 2011	7
Graphique 6 : Part de la contribution du secteur minier au PIB	8
Graphique 7 : Valeur des exportations minières 2007 - 2011	9
Graphique 8 : Contribution aux recettes de la DGI 2007 - 2011	11
Graphique 9 : Contribution par société minière aux recettes de la DGI en 2011	12
Graphique 10 : Contribution par société minière aux recettes de la DGD 2007 - 2011	13
Graphique 11 : Contribution par société minière aux recettes de la DGD en 2011	14
Graphique 12 : Contribution par société minière aux recettes de la DNDC 2007 - 2011	15
Graphique 13 : Evolution des contributions aux recettes de la DNDC 2007 - 2011	16
Graphique 14 : Apports agrégés du secteur minier au Budget d'Etat	17
Graphique 15 : Répartition des apports agrégés en 2011	18
Graphique 16 : Situation des exonérations fiscales pour les produits pétroliers en 2011	19
Graphique 17 : Situation des exonérations fiscales pour les produits non pétroliers en 2011	20
Graphique 18 : Situation des exonérations fiscales pour les sociétés minières 2007- 2011	21
Graphique 19 : Répartition des emplois créés pour les nationaux en 2011	23
Graphique 20 : Evolution des emplois créés sans la sous-traitance 2007 - 2011	24
Graphique 21 : Evolution des emplois créés pour les expatriés 2007 - 2011	25
Graphique 22 : Répartition des emplois créés pour les expatriés en 2011	26
Graphique 23 : Evolution des emplois directs nationaux créés par les sociétés	27
Graphique 24 : Evolution des emplois créés par la sous- traitance 2007 - 2011	28
Graphique 25 : Répartition des emplois créés par la sous- traitance en 2011	29
Graphique 26 : Evolution des emplois créés par les sociétés 2007 - 2011	30
Graphique 27 : Répartition des emplois créés par les sociétés en 2011	31
Graphique 28 : Evolution des salaires nets versés 2007 - 2011	32
Graphique 29 : Répartition des ITS par société en 2011	33
Graphique 30 : Evolution de la CFE par société en 2011	34
Graphique 31 : Contribution de chaque société à la cotisation INPS en 2011	35
Graphique 32 : Evolution des charges liées aux salaires 2007 - 2011	36
Graphique 33 : Situation des charges liées aux salaires en 2011	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 : Projection du Potentiel des gisements d'or 2010 à 2013	41
Graphique 37 : Réalisation et programmation des investissements du BSI	42
Graphique 38 : Evolution du taux d'exécution financière 2007 - 2011	43
Graphique 39 : Réalisation et programmation des investissements	44
Graphique 40 : Evolution du taux de réalisation 2007- 2011	45
Graphique 41 : Nombre d'échantillons analyses 2007 - 2011	46
Graphique 42 : Evolution des recettes de la DNGM et PDRM	47
Graphique 43 : Suivi des recettes de la régie	48
Graphique 44 : Evolution du nombre de femmes formées et de groupement appuyés 2007 - 2011	49
Graphique 45 : Investissements dans le secteur pétrolier 2007 - 2011	50
Graphique 46 : Evolution du nombre de blocs attribués cumulés 2007 - 2011	51
Graphique 47 : Evolution du prix annuel moyen de certains métaux 2007- 2011	53

1. REPARTITION DE TITRES MINIERS

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

Libellés	2007	2008	2009	2010	2011
Permis de Recherche	154	185	227	256	304
Autorisation de Prospection	14	14	15	8	3
Autorisation d'Exploration	18	33	113	112	58
Permis d'Exploitation	11	11	11	13	13
Autorisation d'Exploitation	7	9	9	8	7
TEX	18	20	20	21	20
TT	168	199	242	264	307
A. d'expl. de Carrière	19	26	33	37	19
Ratio (TEX / TT) x100	10,7%	10,1%	8,3%	8,0%	6,5%

Source : DNGM

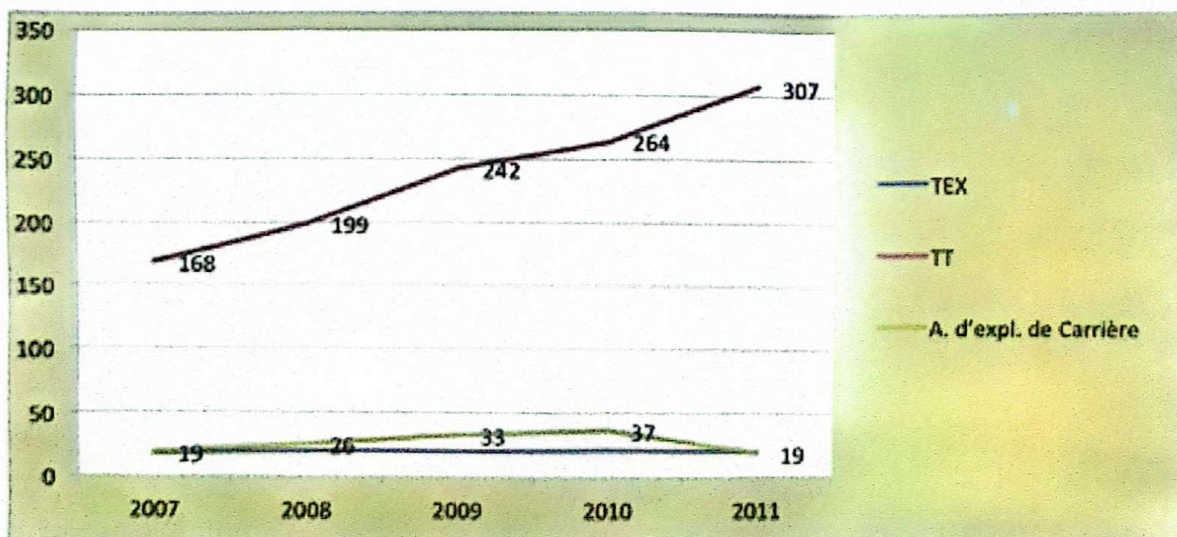
Paramètres :

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'exploration).

A. d'expl. de carrière = Autorisation d'exploitation de carrières

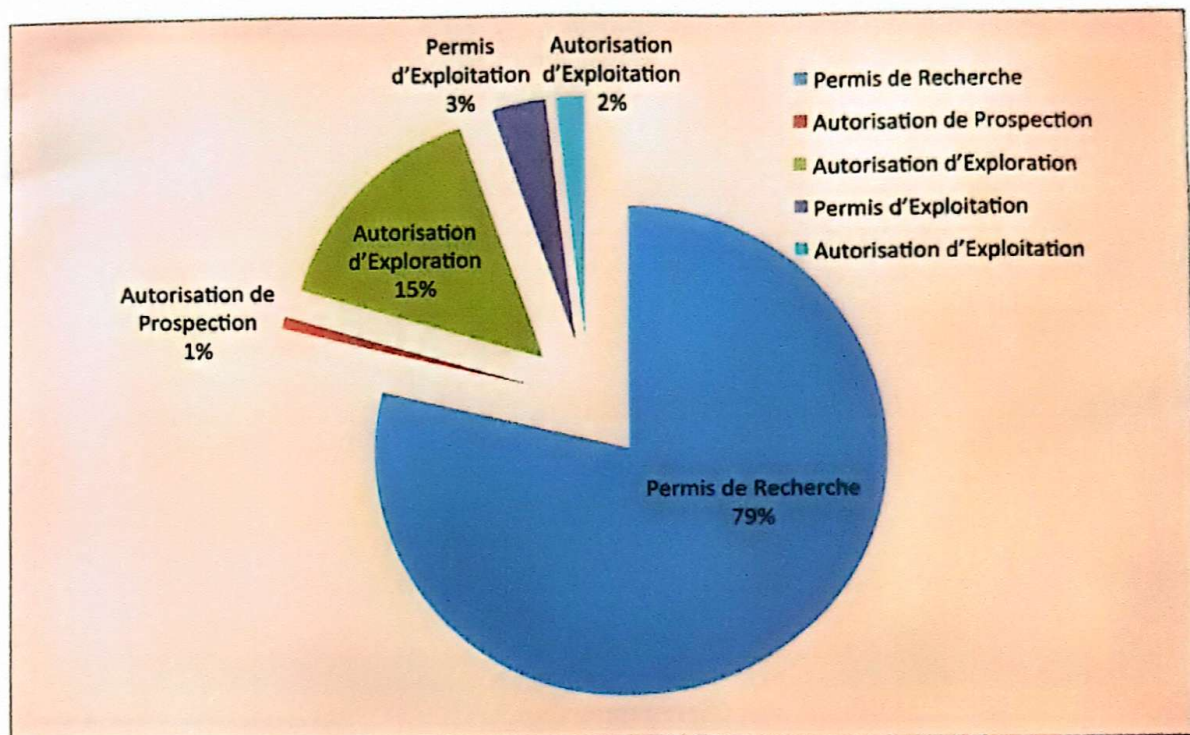
Graphique 1 : Evolution du nombre de titres miniers 2007 - 2011



De 2007 à 2011, la tendance à la hausse du nombre total de titres de recherche en cours de validité s'est maintenue en passant de 168 à 307, soit une augmentation de 83%. De même, de 2007 à 2010, le nombre des autorisations d'exploitation de carrière a connu une évolution similaire, soit 95%. Par contre, de 2010 à 2011, ce nombre a connu une baisse, soit 49%. Par ailleurs, on note une quasi stagnation des titres d'exploitation sur la période.

NOMBRE DE TITRES MINIERS

Graphique 2 : Répartition par nature du nombre de titres miniers en 2011



Le graphique 2 fait ressortir la prédominance des permis de recherche sur l'ensemble des titres miniers en cours de validité en 2011.

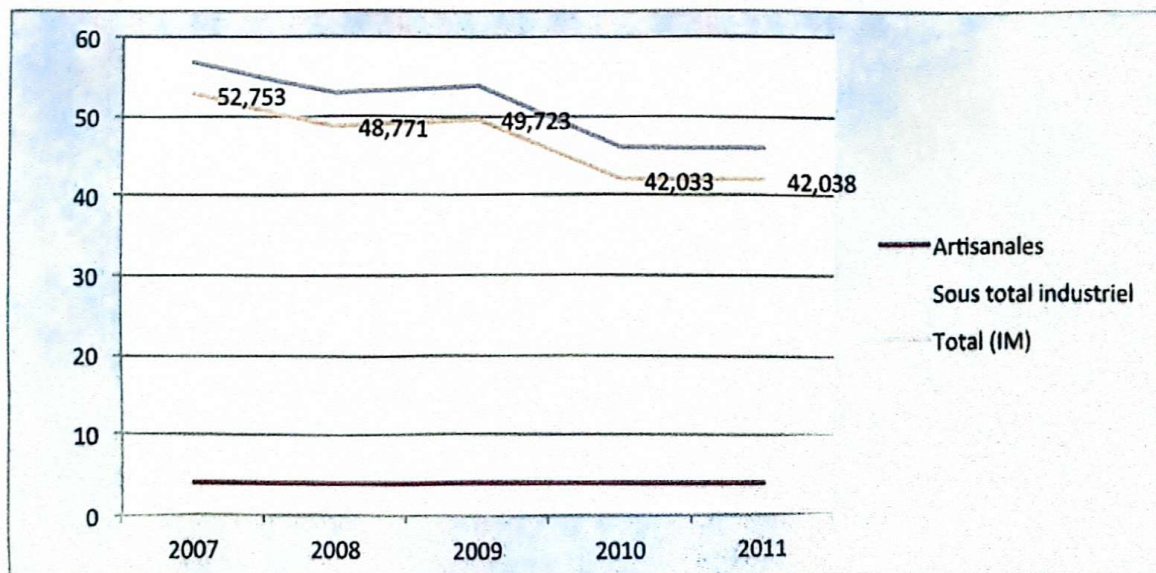
2. EXPORTATIONS D'OR EN TONNES (IM)

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

Libellés	2007	2008	2009	2010	2011
Artisanales	4	4	4	4	4
Somisy	0	0,112	1,375	2,811	3,219
Semos	13,005	15,391	12,317	10,381	11,168
Morila	16,815	16,448	12,833	8,954	9,414
Yatéla	9,87	5,409	7,285	5,022	2,815
Somika	0,987	0,904	0,684	0,491	0,381
Somilo	9,776	10,448	13,488	11,046	11,665
Tamico (Tabakoto)	2,3	0,059	1,741	3,328	3,376
Wassoul'or (Kodiéran)	0	0	0	0	0
Sous total industriel	52,753	48,771	49,723	42,033	42,038
Total (IM)	56,753	52,771	53,726	46,033	46,038

Source : DNGM

Graphique 3 : Evolution des exportations d'or en tonne par an 2007 - 2011



De 2007 à 2011, la production artisanale reste constante, soit 4 tonnes. Cependant, les exportations ont enregistré une diminution sur la période, soit 20%.

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

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

Libellés	2007	2008	2009	2010	2011
Pmini	784,25	749,00	1 084,00	1 363,00	1 531,00
PMoyen	803,20	816,09	1 134,72	1 390,55	1 652,31
Pmaxi	833,75	880,25	1 212,50	1 420,00	1 752,00

Source : http://www.kitco.com/ccripts/hist_charts/yearly_graphs.plx

Source : http://www.kitco.com/scripts/hist_charts/yearly_graphs.plx

[1] Once Int = 31,157 gr et Once Anglos = 28,347 gr

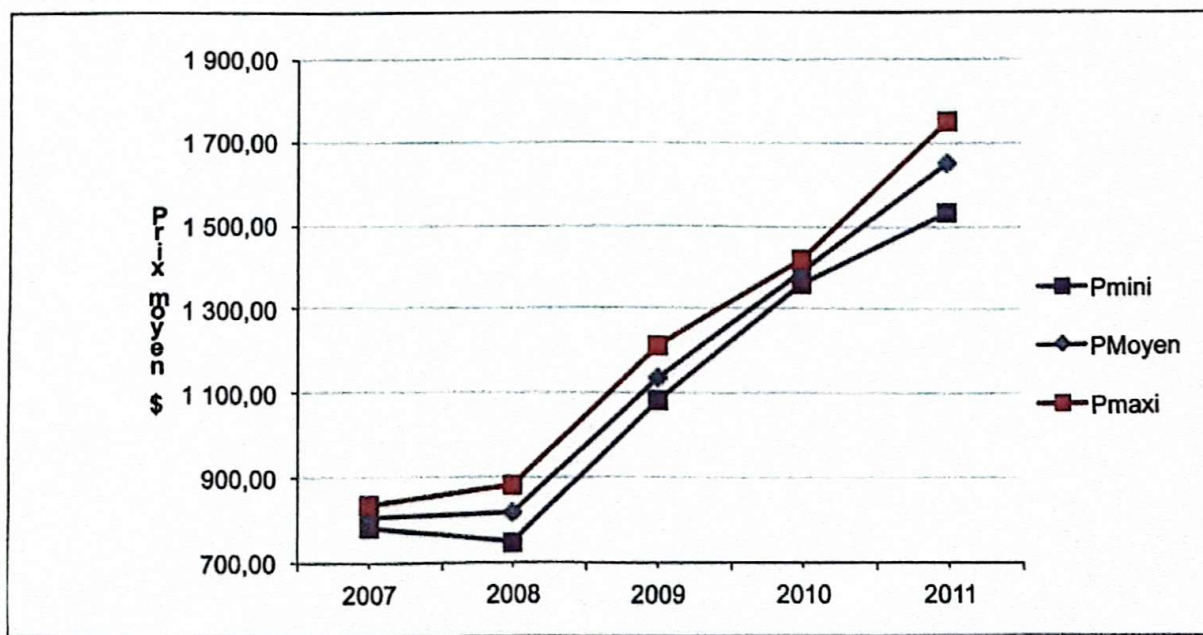
Paramètres :

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

Graphique 4 : Evolution des prix moyens en décembre 2007 - 2011



De 2007 à 2011, le prix moyen de l'once d'or est passé de \$ 803,2 à \$ 1 652,31. On constate 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.

4. PART DU SECTEUR MINIER DANS LE PIB

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

Libellés	2007	2008	2009	2010	2011
Total des VA	229,1	242,3	284,07	287,3	350,8
PIB courant	3424,5	3912,8	4232,9	4655,7	5012,4
PS	6,7%	6,2%	6,7%	6,2%	7,0%

Source : INSTAT

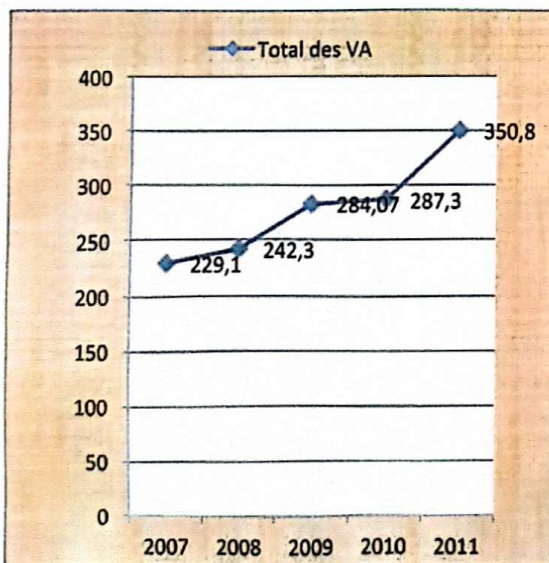
Paramètres :

VA = Valeurs Ajoutées des sociétés minières

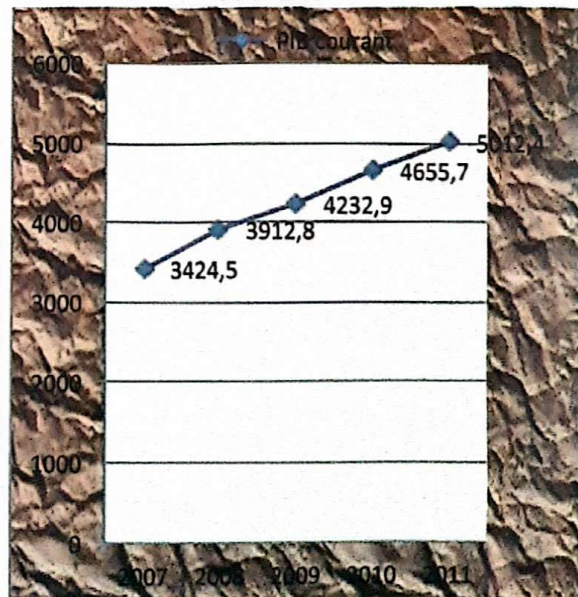
PS = Part du secteur minier dans le PIB (PS= VA / PIB).

Graphique 5 : Evolution comparée du PIB courant et de la contribution du secteur minier 2007 - 2011

Graphique 5a : Evolution comparée des valeurs ajoutées



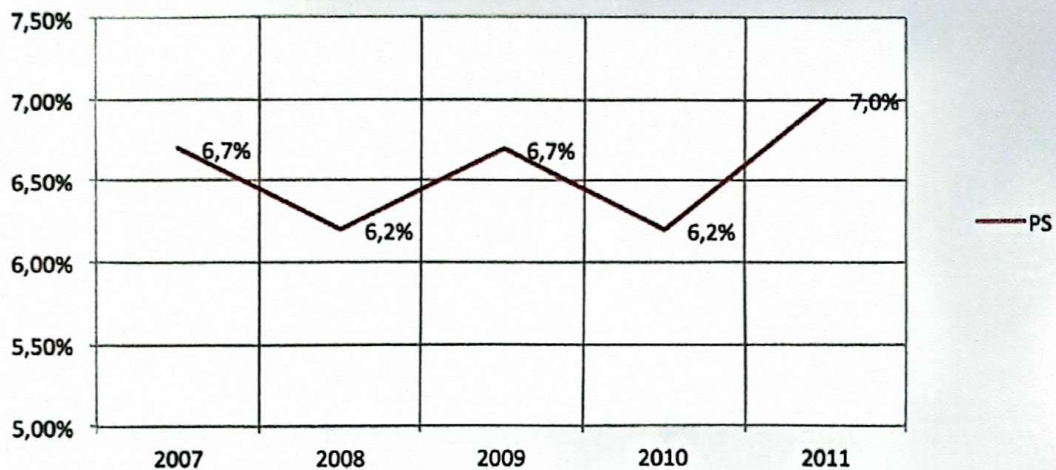
Graphique 5b : Evolution comparée du PIB courant



De 2007 à 2011, le PIB courant est passé de 3 424,5 à 5 012,4 milliards de francs, soit un taux de progression annuelle de 8% par an. On note un taux de croissance de 12,90% de la part du secteur minier dans le PIB entre 2010 et 2011.

CONTRIBUTION DU SECTEUR MINIER AU PIB

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



De 2007 à 2011, la contribution du secteur minier au PIB a connu une légère hausse. Elle est passée de 6,7 à 7 points de pourcentage, soit une progression de 0,3 point de pourcentage.

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

Tableau N° 5 : Valeurs des exportations d'or

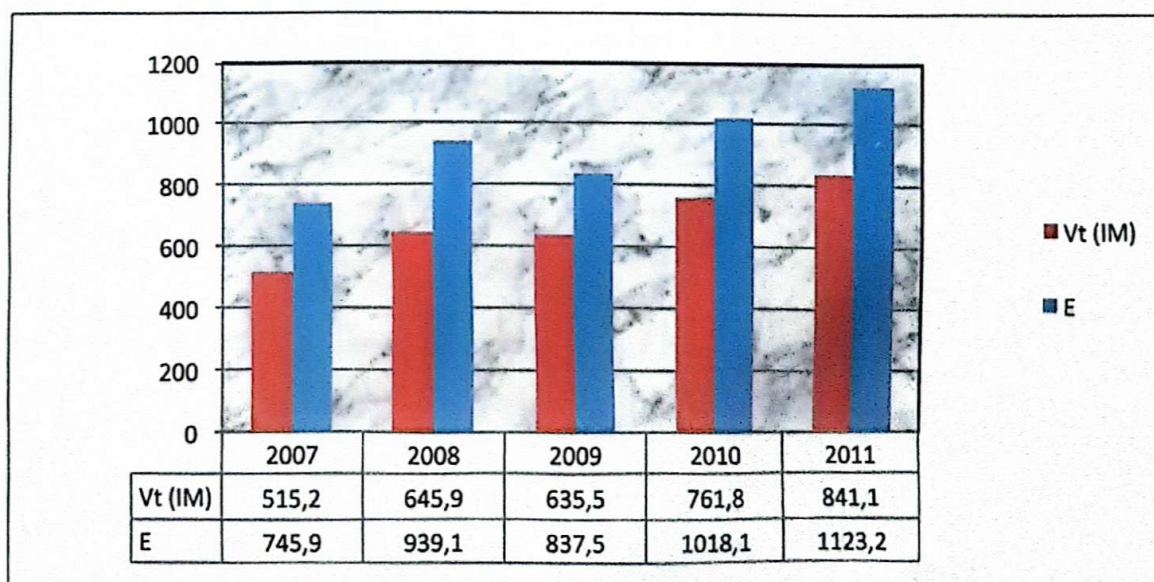
Libellés	2007	2008	2009	2010	2011
Vi (IM)	485,3	608,4	594,3	699	770,5
Va (IM)	29,9	37,5	41,2	62,8	70,6
Vx	0,03	0,02	0,01	0,07	0,07
Vt (IM)	515,2	645,9	635,5	761,8	841,1
E	745,9	939,1	837,5	1018,1	1123,2
Pex (%)	69,1	68,8	75,9	76,8	74,9

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 (Vt/E).

Graphique 7 : Valeurs des exportations minières 2007 - 2011



Entre 2007 et 2011, la valeur des exportations minières est passée de 515,2 à 841,1 milliards. Sur cette période, la valeur des exportations minières représente environ trois quart (75%) du volume des exportations du pays.

CONTRIBUTION DU SECTEUR MINIER AU BUDGET NATIONAL



6. APPORT DU SECTEUR MINIER DANS LES RECETTES

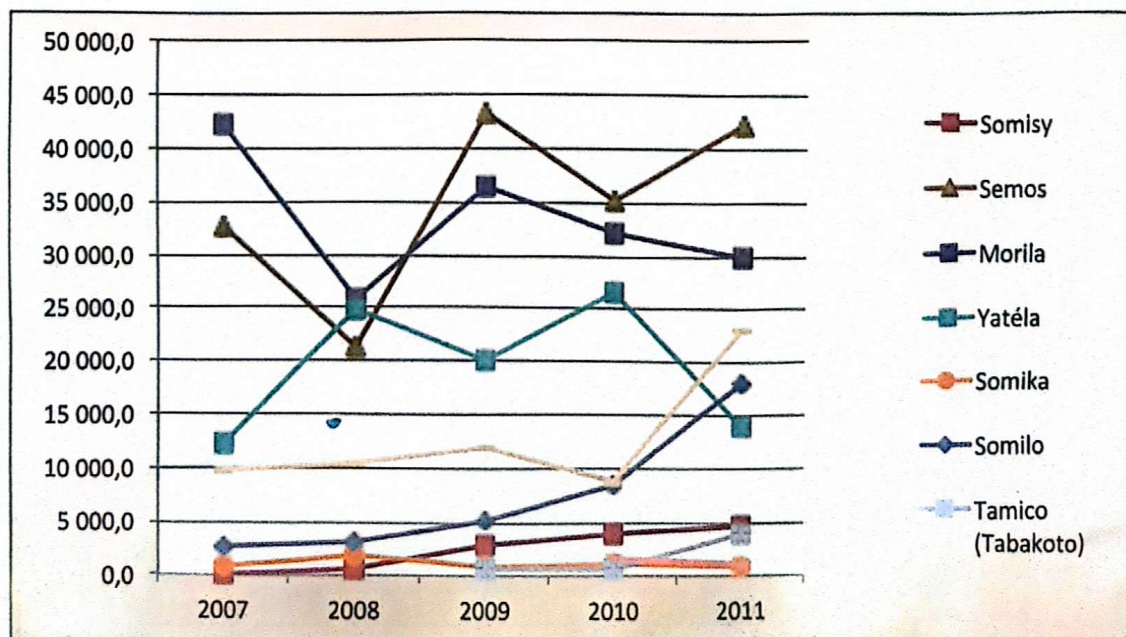
Tableau N° 6 : Contribution aux recettes de la DGI en millions de francs

Libellés	2007	2008	2009	2010	2011
Somisy	36,0	591,1	2 755,1	3 984,9	4 688,7
Semos	32 583,0	21 244,0	43 324,9	35 102,7	42 176,4
Morila	42 243,7	25 756,5	36 454,0	32 207,6	29 789,6
Yatéla	12 259,3	24 785,9	20 108,0	26 578,2	14 039,5
Somika	957,2	1 791,8	943,4	1 190,7	864,0
Somilo	2 679,5	3 055,6	5 093,2	8 363,7	17 970,3
Tamico (Tabakoto)			498,2	575,2	3 792,9
Semico				1 497,2	1 131,4
Wassoul'Or (Kodiéran)	-	-	-	-	-
Autres	9733,8	10540,2	12056,8	8 769,6	23000,1
TOTAL DGI	100 492,5	87 765,1	121 233,6	118 269,8	137 452,9
Dont CPS / ISCP	12 366,8	13 054,6	15 740,0	19 776,9	24 225,6

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).

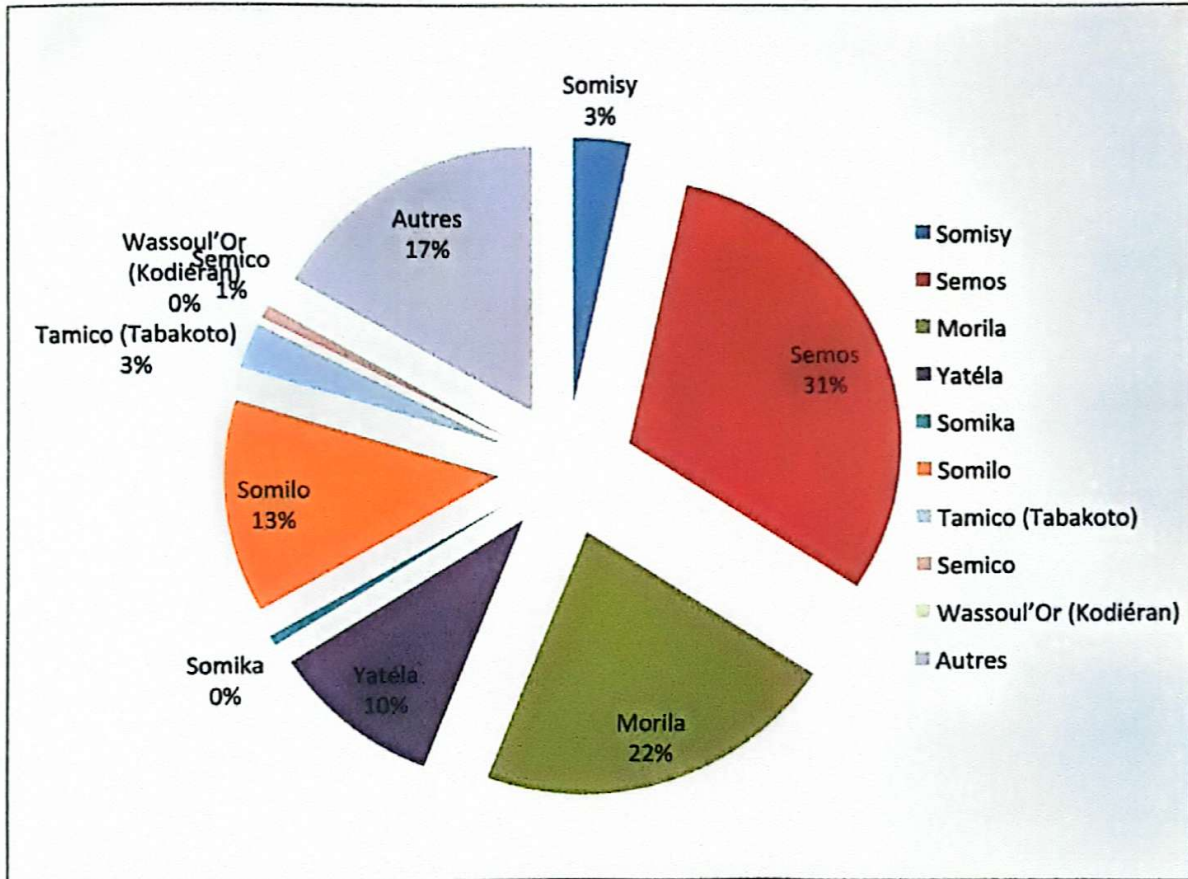
Graphique 8 : Contribution aux recettes de la DGI 2007 - 2011



Dans l'ensemble, l'apport du secteur minier dans les recettes de la DGI a augmenté. Il est passé de 100 492,5 à 137 452,9 millions de francs entre 2007 et 2011, soit une progression moyenne annuelle de 7,4%.

APPORT DU SECTEUR MINIER DANS LES RECETTES DE LA DGI

Graphique 9 : Contribution par société minière aux recettes de la DGI en 2011



En 2011, les Sociétés Semos et Morila ont la plus importante contribution aux recettes de la DGI avec respectivement 31% et 22% de part du total estimé à 137 452,9 millions de francs.

7. APPORTS DU SECTEUR MINIER AU NIVEAU DU CORDON DOUANIER

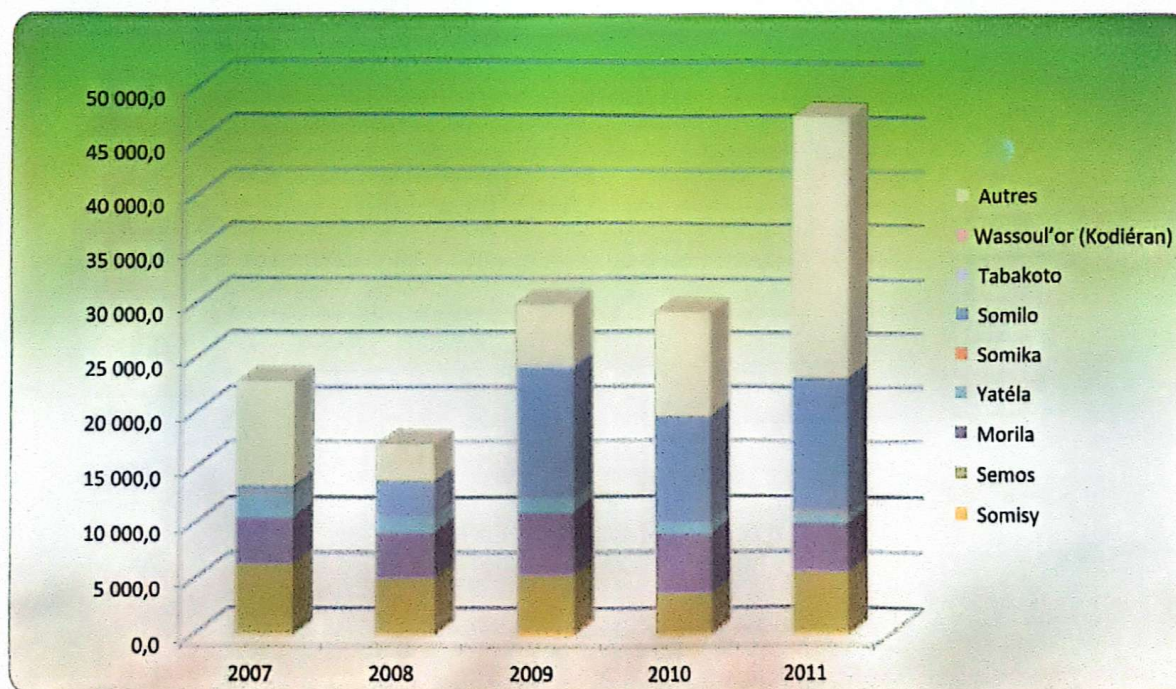
Tableau N° 7 : Contribution aux recettes de la DGD en millions de francs

Libellés	2007	2008	2009	2010	2011
Somisy	20,2	61,7	318,5	235,3	161,8
Semos	6 343,1	5 004,2	5 050,8	3 463,6	5 435,4
Morila	4 226,6	4 178,9	5 664,6	5 284,1	4 413,1
Yatéla	2 012,8	1 377,2	1 256,0	1 008,8	934,4
Somika	217,8	51,8	0,4	0,0	156,9
Somilo	552,9	3 176,6	11 740,4	9 578,6	12 165,4
Tabakoto	0,0	2,8	393,0	25,5	34,9
Wassoul'or (Kodiéran)	15,0	0,0	0,0	0,0	9,6
Autres	9 423,1	3 279,2	5 478,9	9 545,2	24 012,8
Total DGD	22 812,1	17 132,4	29 902,6	29 141,2	47 324,3

Source : DGD

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

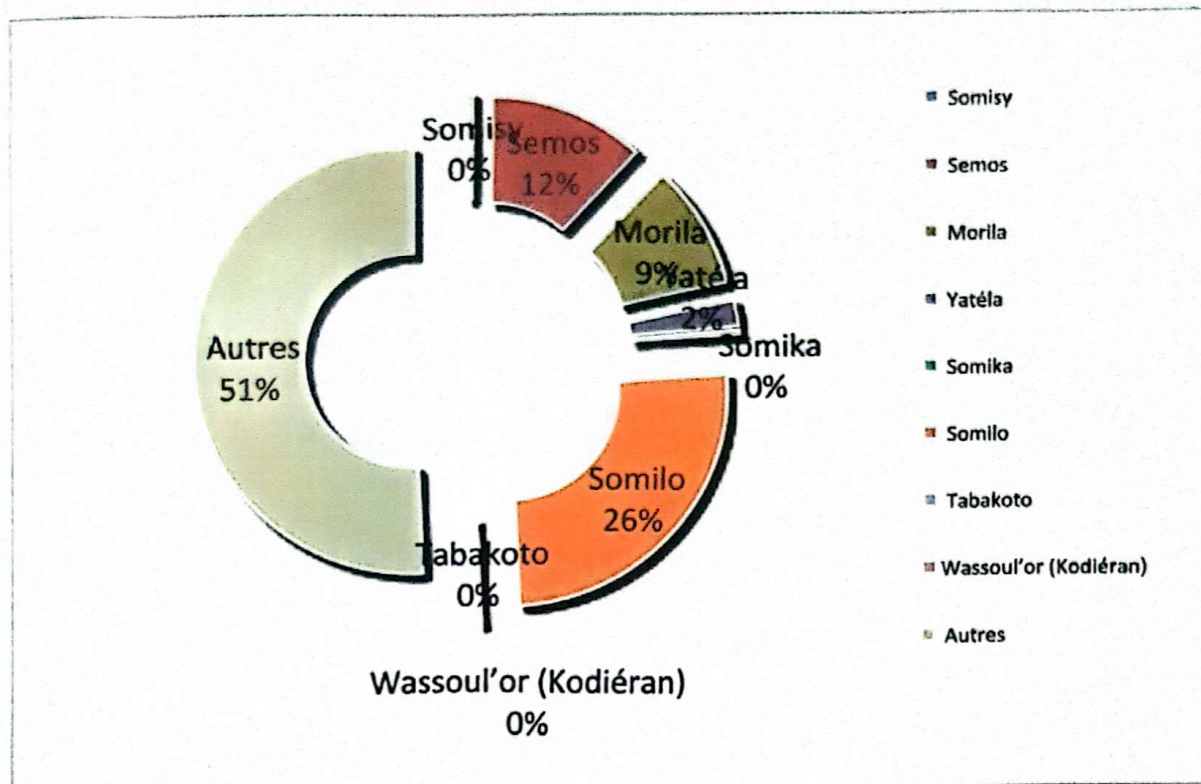
Graphique 10 : Contribution par société minière aux recettes de la DGD 2007 - 2011



L'apport du secteur minier dans les recettes de la DGD est passé de 22 812,1 à 47 324,3 millions entre 2007 et 2011. Toutefois, il s'agit d'une évolution marquée par une alternance de hausse et de baisse.

APPORT DU SECTEUR MINIER AU NIVEAU DU CORDON DOUANIER

Graphique 11 : Contribution par société minière aux recettes de la DGD en 2011



Durant l'année 2011, l'apport de Somilo aux recettes de la DGD a été le plus important, soit une contribution de 26%. Il est suivi de Semos avec 12% de contribution.

APPORTS DU SECTEUR MINIER AUX RECETTES DE LA DNDC

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

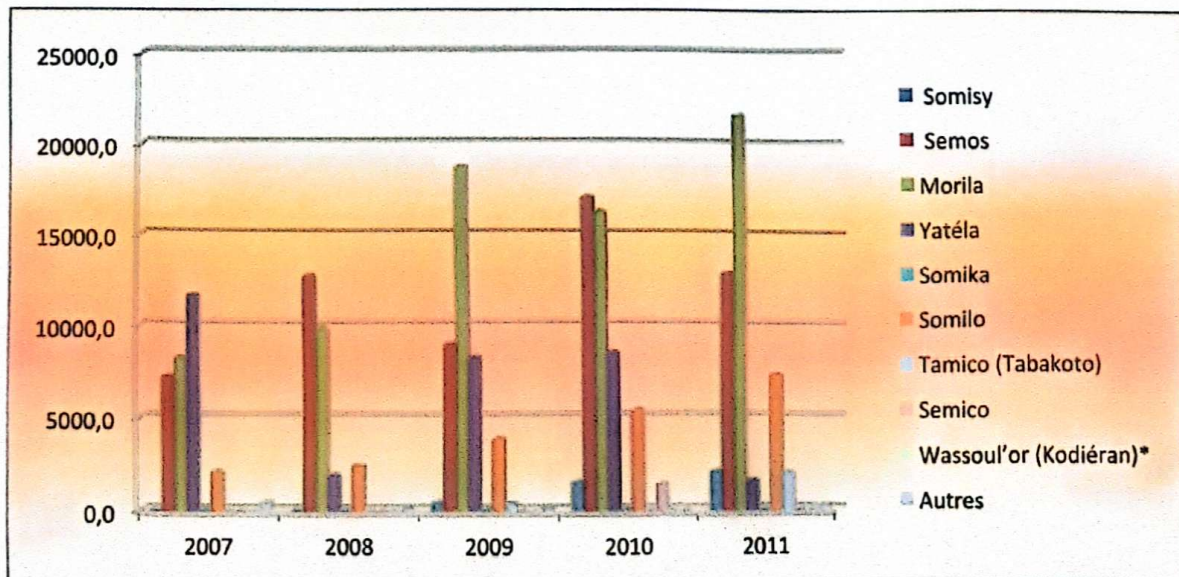
Libellés	2007	2008	2009	2010	2011
Somisy	9,7	9,6	432,7	1527,8	2080,0
Semos	7206,5	12737,0	9002,5	17074,6	12895,5
Morila	8227,2	9855,8	18759,5	16259,4	21665,2
Yatéla	11672,7	1943,6	8296,2	8534,4	1588,4
Somika	38,7	38,7	38,7	39,2	0,1
Somilo	2105,6	2449,0	3885,7	5387,9	7331,3
Tamico (Tabakoto)	0,0	0,0	365,3	0,0	1970,5
Semico	0,0	0,0	0,0	1398,3	0,0
Wassoul'or (Kodiéran)*	0,0	0,0	0,0	10,0	5,0
Autres	447,6	130,3	132,5	0,1	263,5
Total domaines	29708,0	27164,0	40913,1	50231,7	47794,5
Dont dividendes	16073,7	11253,8	20260,9	29584,1	22805,9

Source : DNDC

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.

* les cinq millions représentent la taxe superficielle qui est versée annuellement au service des domaines

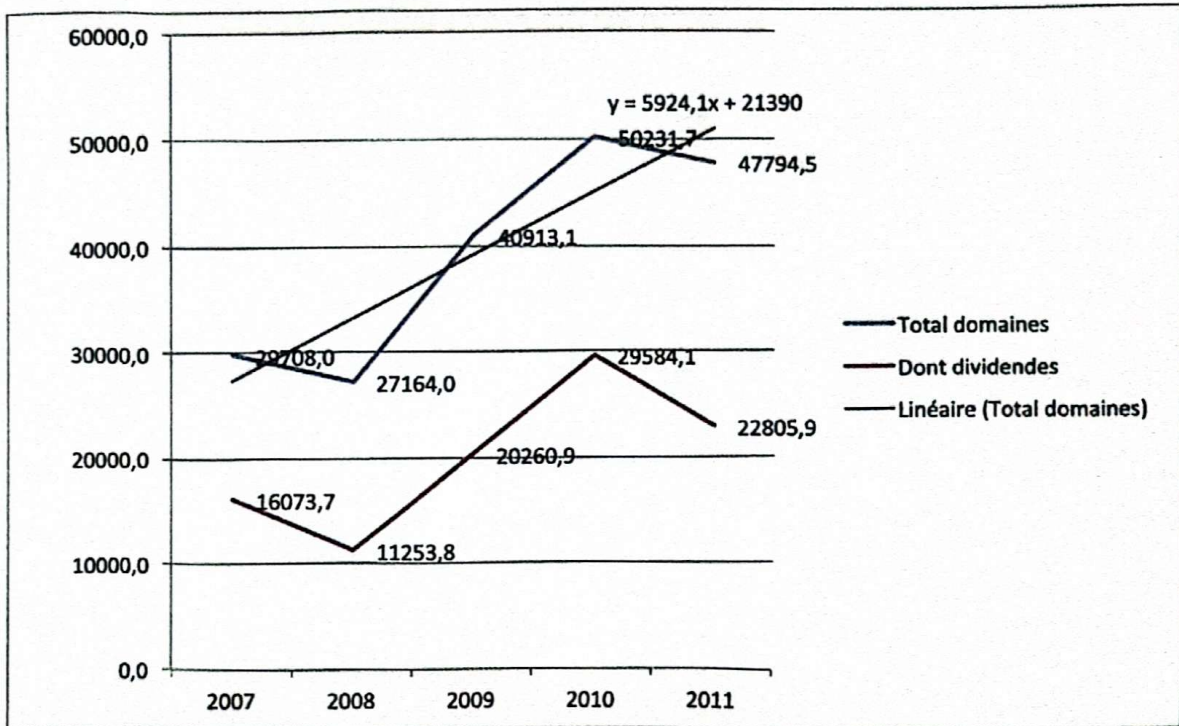
Graphique 12 : Contribution par société minière aux recettes de la DNDC de 2007 - 2011



En 2011, les sociétés Morila, Semos et Somilo demeurent celles qui contribuent le plus aux recettes de la DNDC.

APPORTS DU SECTEUR MINIER AUX RECETTES DE LA DNDC

Graphique 13 : Evolution des contributions aux recettes de la DNDC de 2007 - 2011



L'apport du secteur minier en termes de dividendes aux recettes de la DNDC a amorcé une phase de croissance de 2008 à 2010 avant de connaître une légère baisse en 2011, où il se situe à 22 805, 9 millions de francs soit 47% du total des contributions.

APPORTS AGREGÉS DU SECTEUR MINIER AU BUDGET NATIONAL

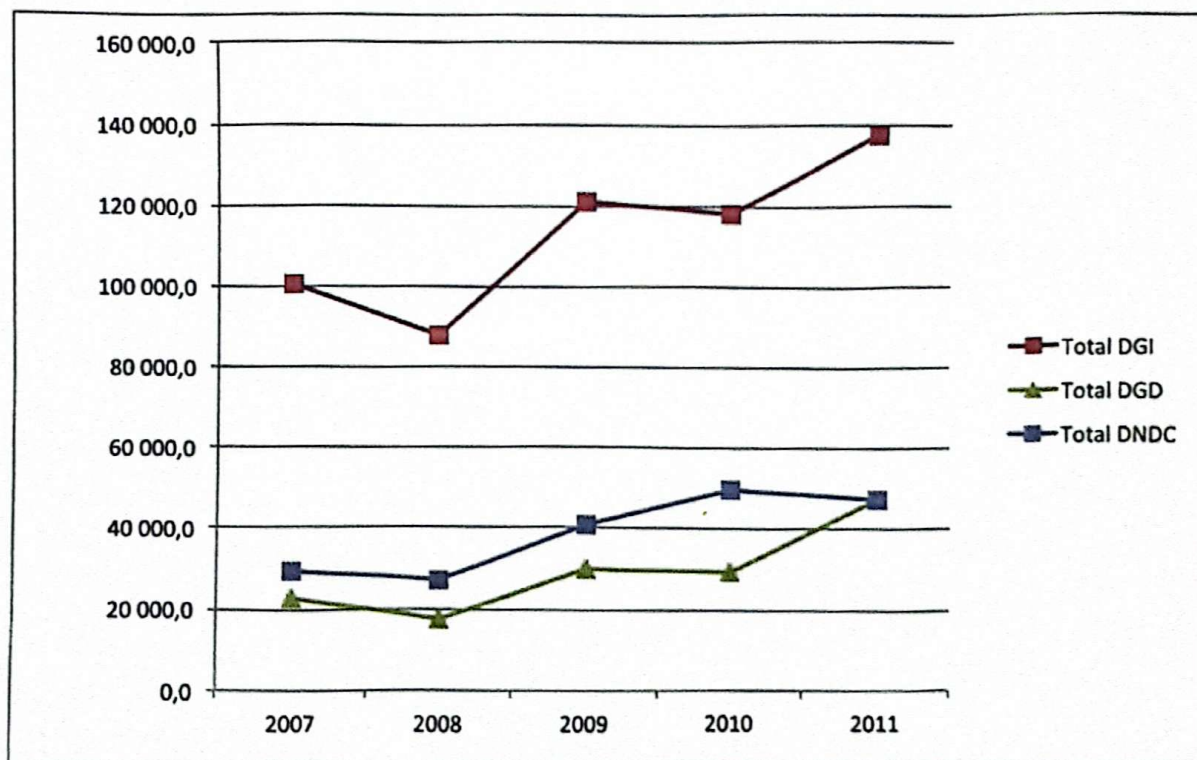
9. APPORTS AGREGES DU SECTEUR MINIER AU BUDGET D'ETAT

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

Libellés	2007	2008	2009	2010	2011
Total DGI	100 492,5	87 765,1	121 233,6	118 269,8	137 452,9
Total DGD	22 814,2	17 132,3	29 902,6	29 141,2	47 324,3
Total DNDC	29 708,0	27 164,0	40 913,1	50 231,7	47 794,5
Apports agrégés (IM)	153 014,7	132 061,4	192 049,3	197 642,7	232 571,7

Source : CPS/S-ME

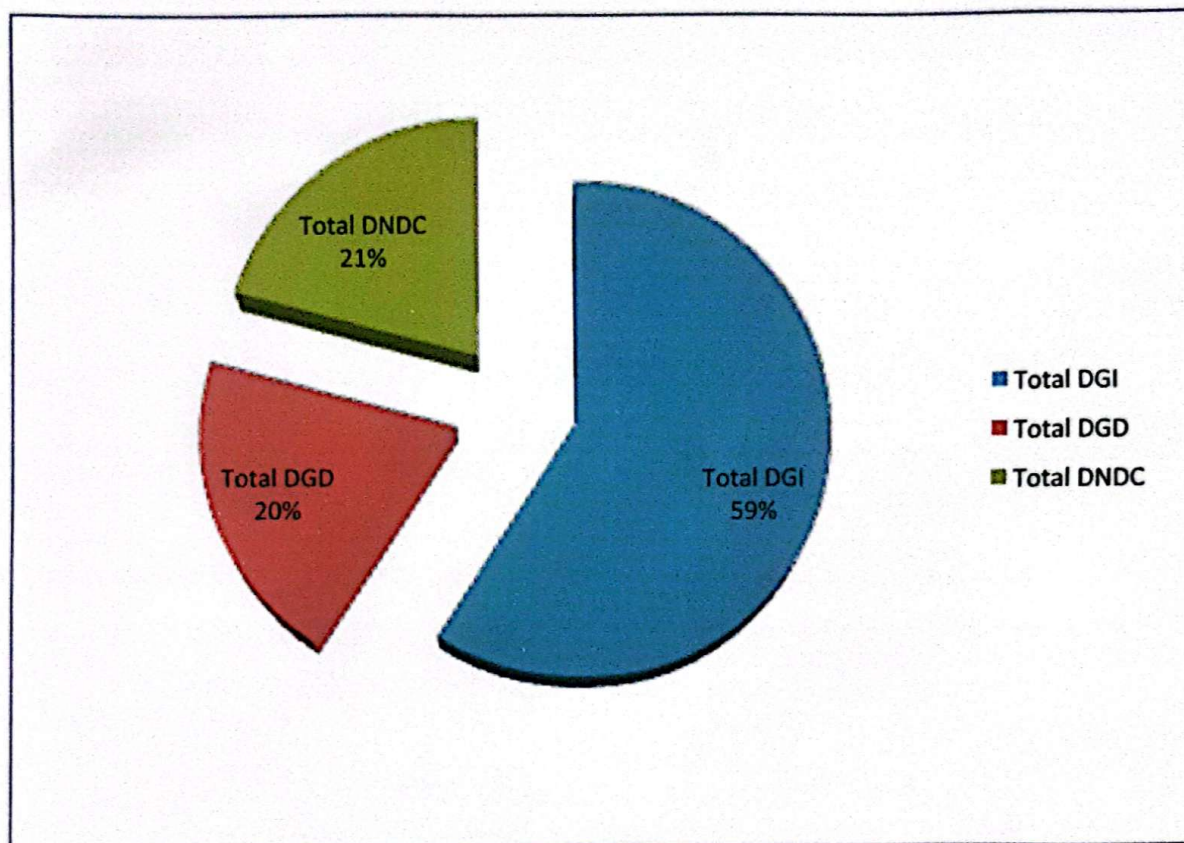
Graphique 14 : Apports agrégés du secteur minier au Budget d'Etat



De 2007 à 2011, les apports agrégés du secteur minier au Budget National ont passé de 145 046,2 à 232 571,7 millions de francs soit une progression de 62%. Toutefois, en termes de contribution, la DGI reste la principale source sur la même période.

APPORTS AGREGÉS DU SECTEUR MINIER AU BUDGET NATIONAL

Graphique 15 : Répartition des apports agrégés en 2011



On dénote que la plus importante contribution est enregistrée au niveau de la DGI, soit un taux de 59%.

EXONÉRATIONS FISCALES ACCORDÉES AUX SOCIÉTÉS MINIÈRES

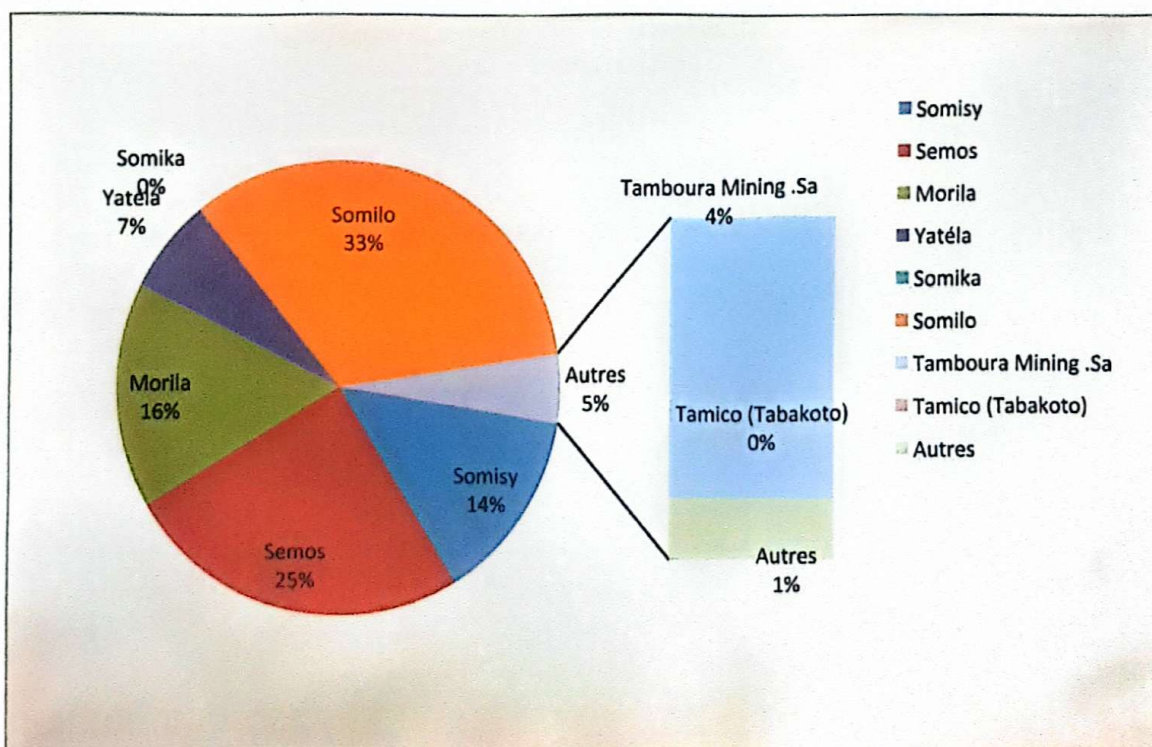
10. EXONERATIONS FISCALES ACCORDEES AUX PRODUITS PETROLIERS.

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

Libellés	2007	2008	2009	2010	2011
Somisy	324,9	543,4	3 468,5	3 919,8	1 945,2
Semos	6 592,3	3 581,1	7 996,0	6 128,0	3 581,1
Morila	8 079,4	4 459,9	5 596,2	4 683,1	2 270,3
Yatéla	2 497,8	1 192,7	2 120,0	1 886,8	952,3
Somika	0,0	0,0	714,2	0,0	0,0
Somilo	5 936,9	2 999,7	10 716,1	8 113,1	4 738,1
Tamboura Mining .Sa	826,6	63,4	1 301,0	282,2	571,5
Tamico (Tabakoto)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Autres	173,7	217,8	918,8	462,3	123,9
Total	24 431,5	13 057,9	33 010,8	25 475,3	14 182,3

Source : DGD (Codes 331, 332,333)

Graphique 16 : Situation des exonérations fiscales pour les produits pétroliers en 2011



De 2010 à 2011, les exonérations fiscales accordées aux sociétés minières au titre des produits pétroliers sont passées de 25 475,3 à 14 182,3 millions de francs, soit une baisse de 44%.

EXONÉRATIONS FISCALES ACCORDÉES AUX SOCIÉTÉS MINIÈRES

11. EXONERATIONS FISCALES ACCORDEES AUX PRODUITS NON PETROLIERS

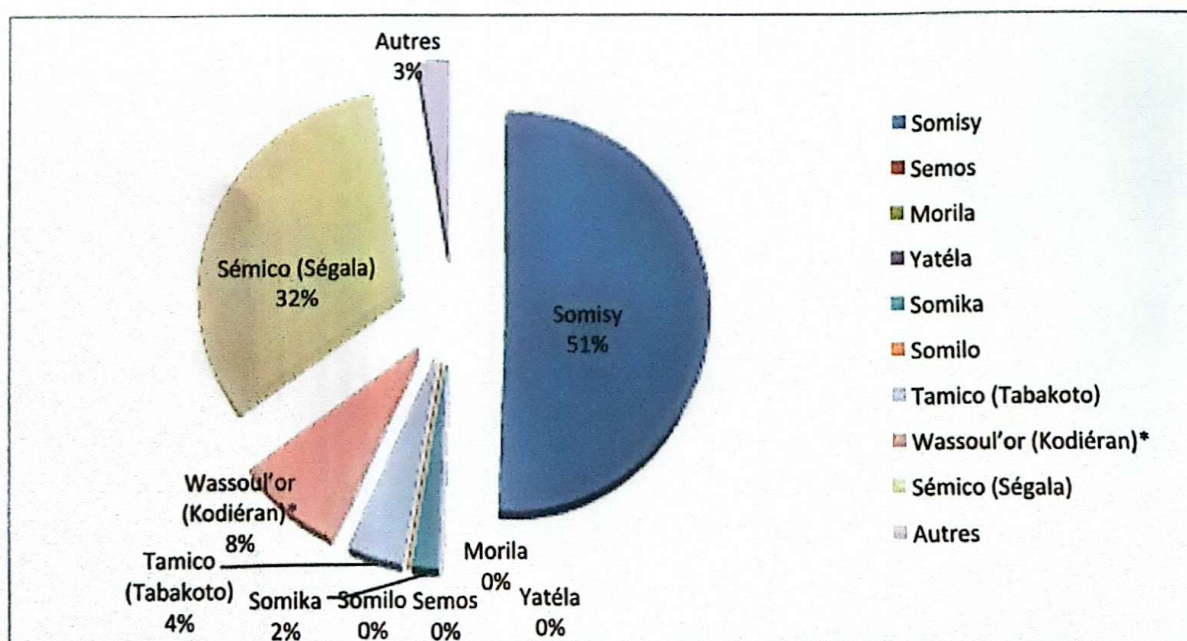
Tableau N°11: Exonérations fiscales accordées aux produits non pétroliers (en millions. CFA).

Libellés	2007	2008	2009	2010	2011
Somisy	0,0	0,0	2 895,1	4 351,4	4 646,8
Semos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Morila	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Yatéla	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Somika	0,0	0,0	261,7	285,0	194,1
Somilo	0,0	0,0	1 161,0		
Tamico (Tabakoto)	0,0	0,0	136,9	46,4	373,4
Wassoul'or (Kodiéran)*	0,0	0,0	27,7	82,4	728,3
Sémico (Ségala)	0,0	0,0	41,5	1 623,6	2 990,2
Autres	0,0	0,0	607,8	2 823,3	241,2
Total	0	0	5 131,7	7 588,7	9 174,0

Source : IGF (Annexes 101, 102, 103)

* les exonérations s'expliquent par le fait que l'unité d'exploitation était en pleine construction. Cette situation entraîne beaucoup d'importation de matériels et d'équipement. A cela s'ajoute l'exonération sur les produits pétroliers.

Graphique 17: Situation des exonérations fiscales pour les produits non pétroliers en 2011



Les exonérations fiscales accordées aux sociétés minières, au titre des produits non pétroliers s'élèvent à 9174,0 millions de francs. La société Somisy se trouve en tête avec 51% du total des exonérations accordées en 2011.

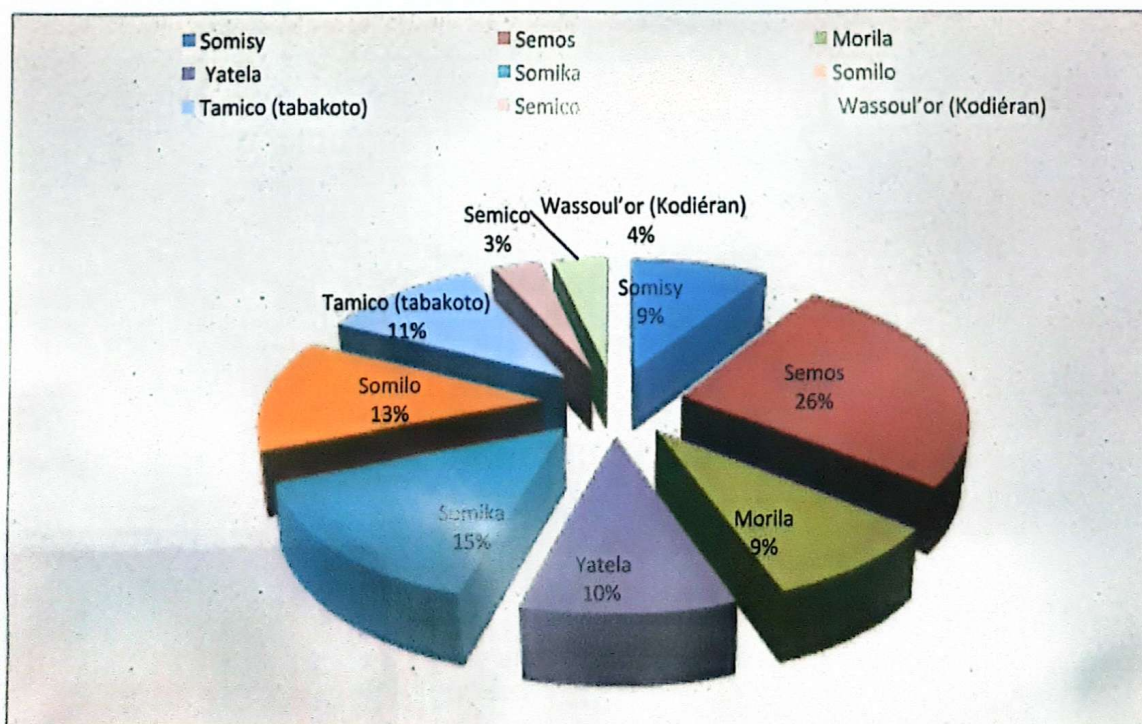
13. NOMBRE D' EMPLOIS DIRECTS CREES POUR LES NATIONAUX

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

Libellés	2007	2008	2009	2010	2011
Somisy	20	303	418	375	324
Semos	737	742	907	907	907
Morila	462	450	352	337	311
Yatela	315	326	357	356	356
Somika	569	550	543	448	508
Somilo	238	255	270	429	453
Tamico (tabakoto)	712	183	375	375	375
Semico	117	176	61	75	115
Wassoul'or (Kodiéran)	117	124	129	129	129
Total Emplois	3 287	3 109	3 412	3 431	3 478

Source : sociétés minières

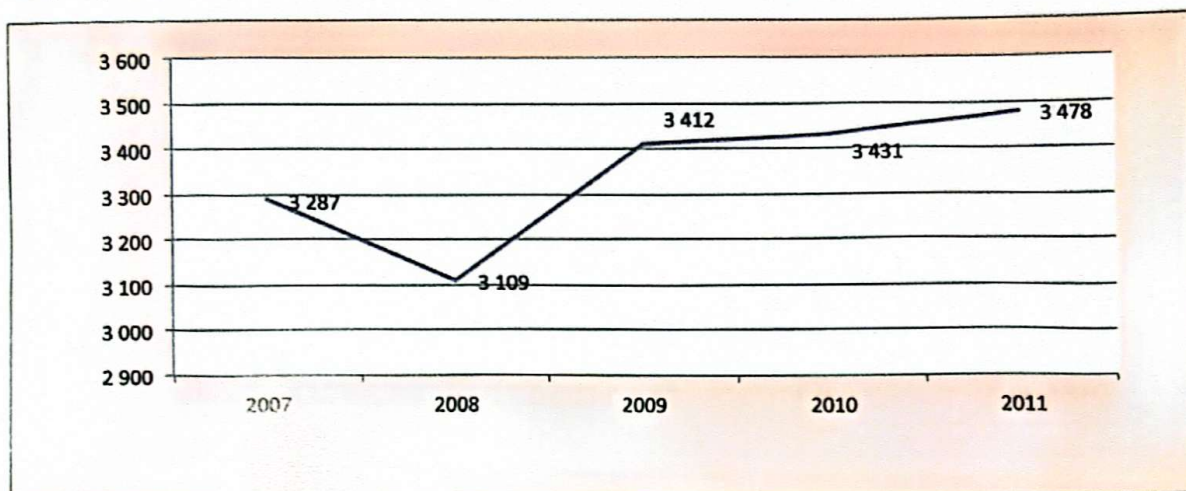
Graphique 19 : Répartition des emplois créés pour les Nationaux en 2011



Durant l'année 2011, les sociétés Semos, Somilo et Somika sont celles qui emploient le plus de personnel sans la sous-traitance avec respectivement 26%, 15% et 13%.

EMPLOIS DIRECTS CRÉÉS POUR LES NATIONAUX

Graphique 20 : Evolution des emplois directs sans la sous-traitance 2007 - 2011



Les emplois directs pour les nationaux qui se chiffraient à 3 287 en 2007, sont passés à 3 478 en 2011, soit un accroissement de 5%. On note également que ce nombre est en hausse par rapport à 2010.

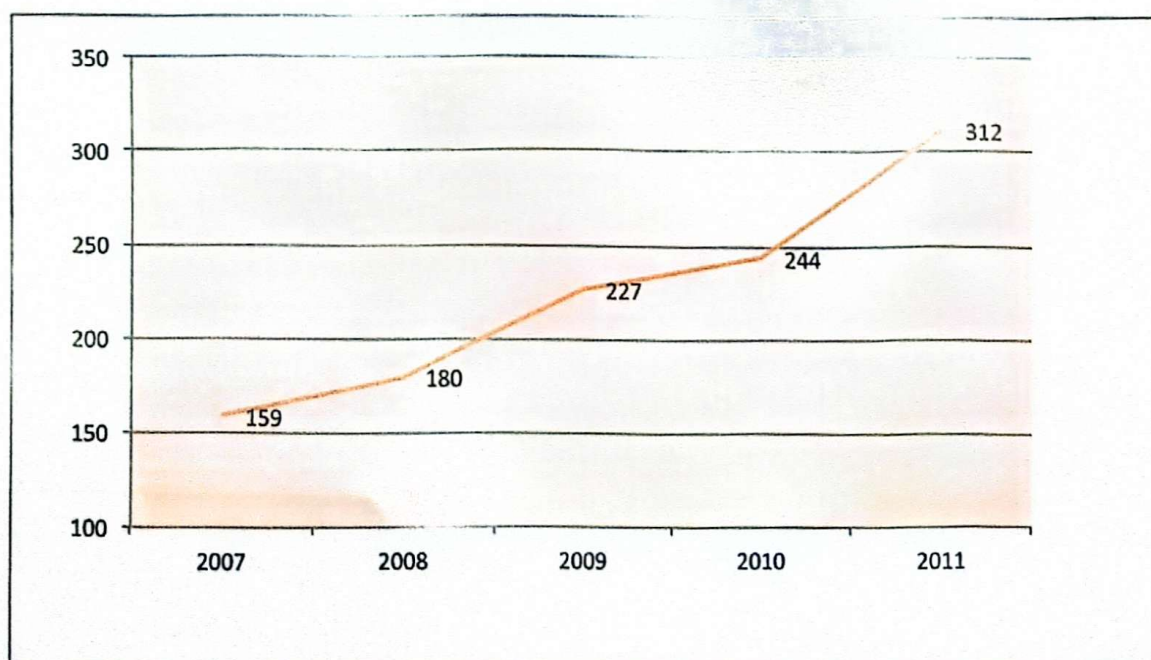
14. NOMBRE D' EMPLOIS DIRECTS CRÉES POUR LES EXPATRIÉS

Tableau N°14 : Nombre d' emplois directs créés pour les expatriés

Libellés	2007	2008	2009	2010	2011
Somisy		41	68	58	57
Semos	38	40	42	42	42
Morila	31	24	25	15	13
Yatela	10	9	8	8	8
Somika	16	12	11	6	6
Somilo	29	35	40	54	68
Tamico (tabakoto)	29	7			
Semico	6	12		61	118
Wassoul'or (Kodiéran)					
Total Emplois	159	180	227	244	312

Source : sociétés minières

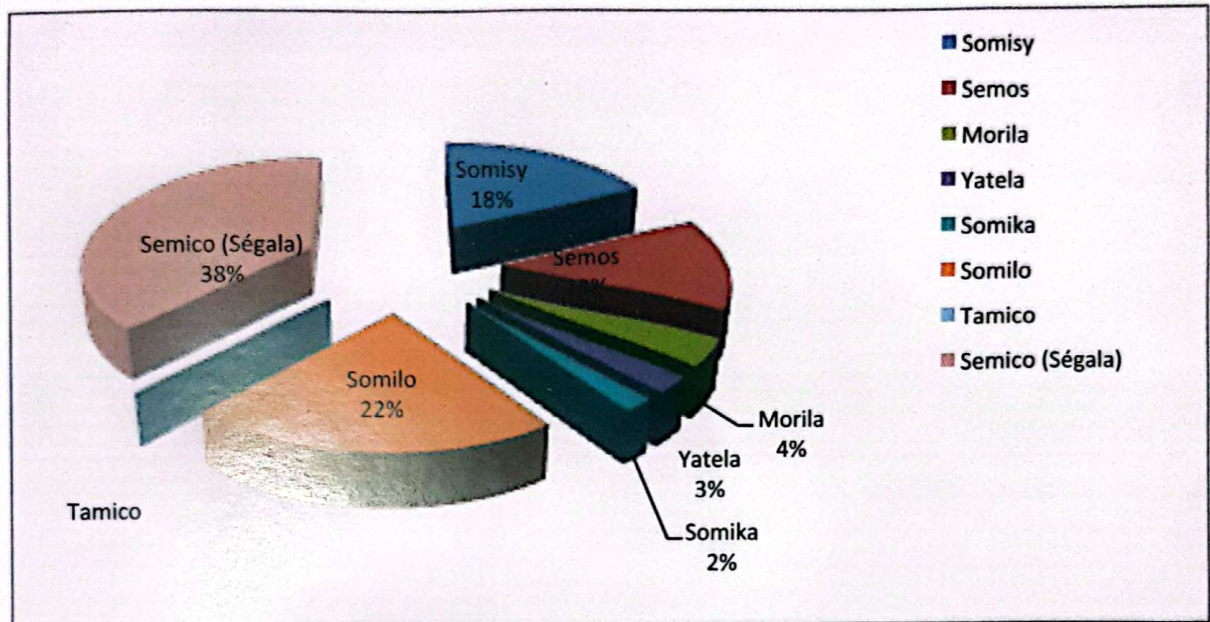
Graphique 21 : Evolution des emplois créés pour les expatriés 2007 - 2011



les emplois créés pour les expatriés connaissent une nette progression depuis 2007, comme l'illustre le graphique ci-dessus.

EMPLOIS DIRECTS CRÉÉS PAR LES EXPATRIÉS

Graphique 22 : Répartition des emplois occupés par les expatriés en 2011



En 2011, les sociétés qui emploient le plus d'expatriés sont Semico, Somilo et Somisy.

NOMBRE D'EMPLOIS PERMANENTS CRÉÉS PAR LES SOCIÉTÉS MINIÈRES

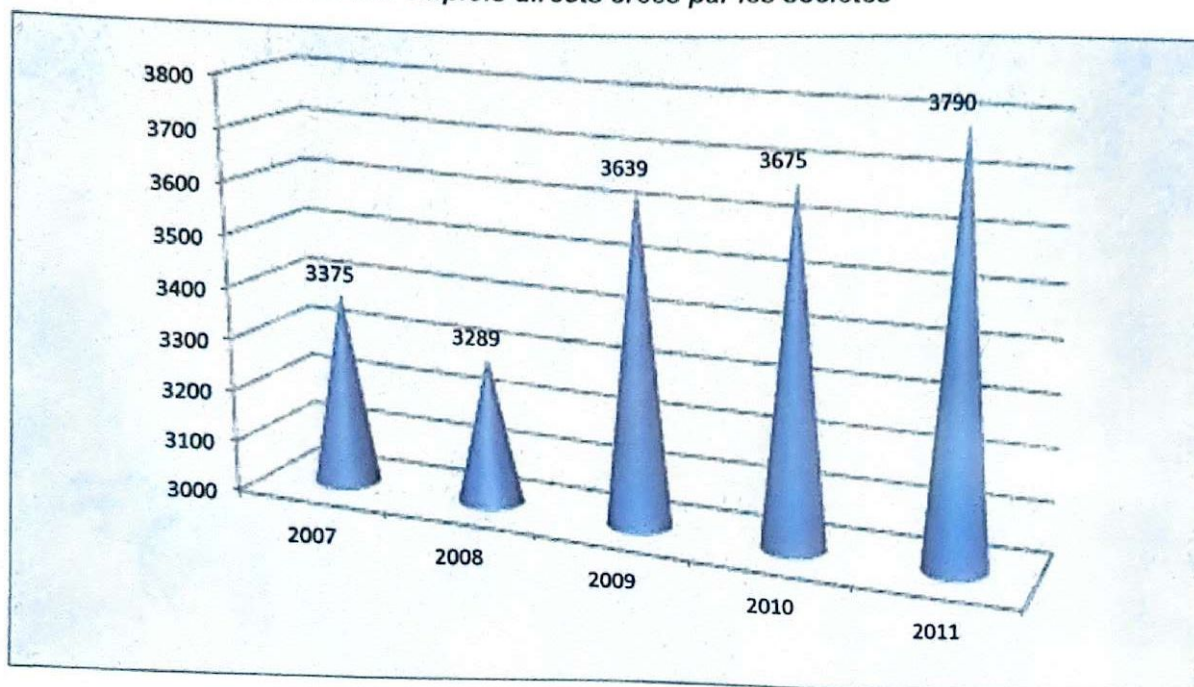
15. NOMBRE D'EMPLOIS CRÉÉS PAR L'INDUSTRIE MINIÈRE (Nationaux et Expatriés)

Tableau N°15 : Nombre d'emplois directs créés (Nationaux et Expatriés)

Libellés	2007	2008	2009	2010	2011
Somisy	20	344	486	433	381
Semos	775	782	949	949	949
Morila	493	474	377	352	324
Yatela	325	335	365	364	364
Somika	585	562	554	454	514
Somilo	267	290	310	483	521
Tamico (tabakoto)	741	190	375	375	375
Wassoul'or (Kodiéran)	117	124	129	129	129
Sémico (Ségala)	123	188	94	136	233
Total Emplois	3375	3289	3639	3675	3790

Source : sociétés minières

Graphique 23 : Evolution des emplois directs créés par les sociétés



Les emplois directs créés par les sociétés minières connaissent une progression depuis 2008. L'effectif de ces emplois se situe à 3 790 en 2011, soit une progression moyenne annuelle de 5,5% sur la période.

EMPLOIS CRÉÉS PAR LA SOUS TRAITANCE

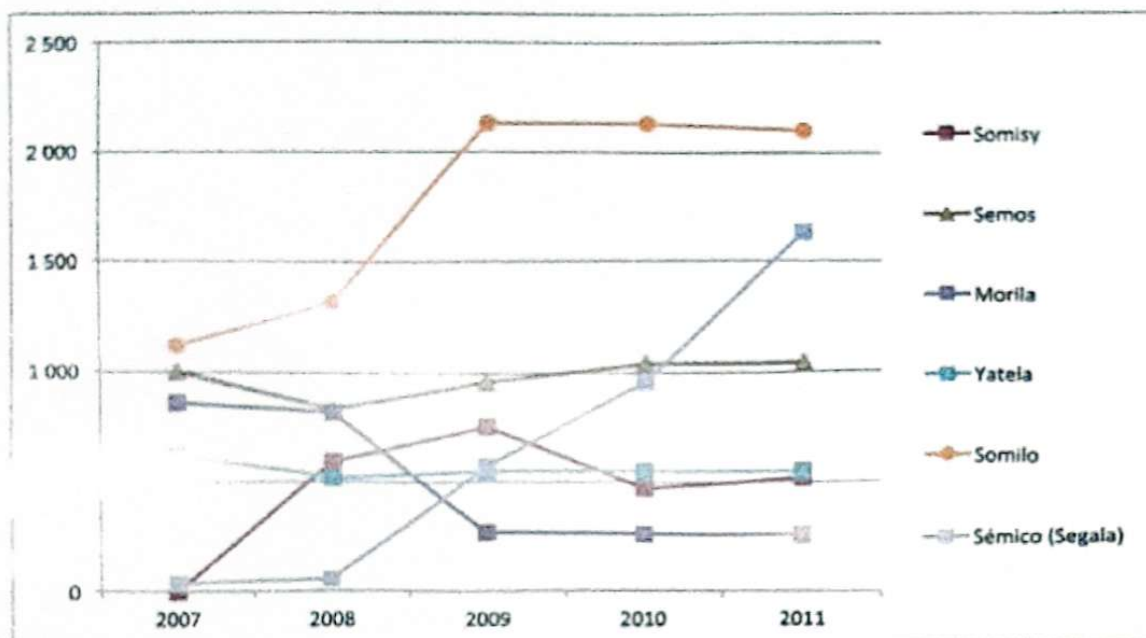
16. NOMBRE D'EMPLOIS CRÉÉS PAR LA SOUS TRAITANCE

Tableau N°16 : Nombre d'emplois créés par la sous- traitance

Libellés	2007	2008	2009	2010	2011
Somisy		594	750	467	524
Semos	999	828	952	1 036	1 036
Morila	856	815	272	262	262
Yatela	618	520	551	548	548
Sornika	0	0	0	0	0
Somilo	1 117	1 317	2 124	2 124	2 098
Sémico (Segala)	36	53	568	954	1 627
Wassouï'or (Kodiéran)	-	-	-	-	-
Total Emplois	3 620	4 127	5 217	5 391	6 095

Source : sociétés minières

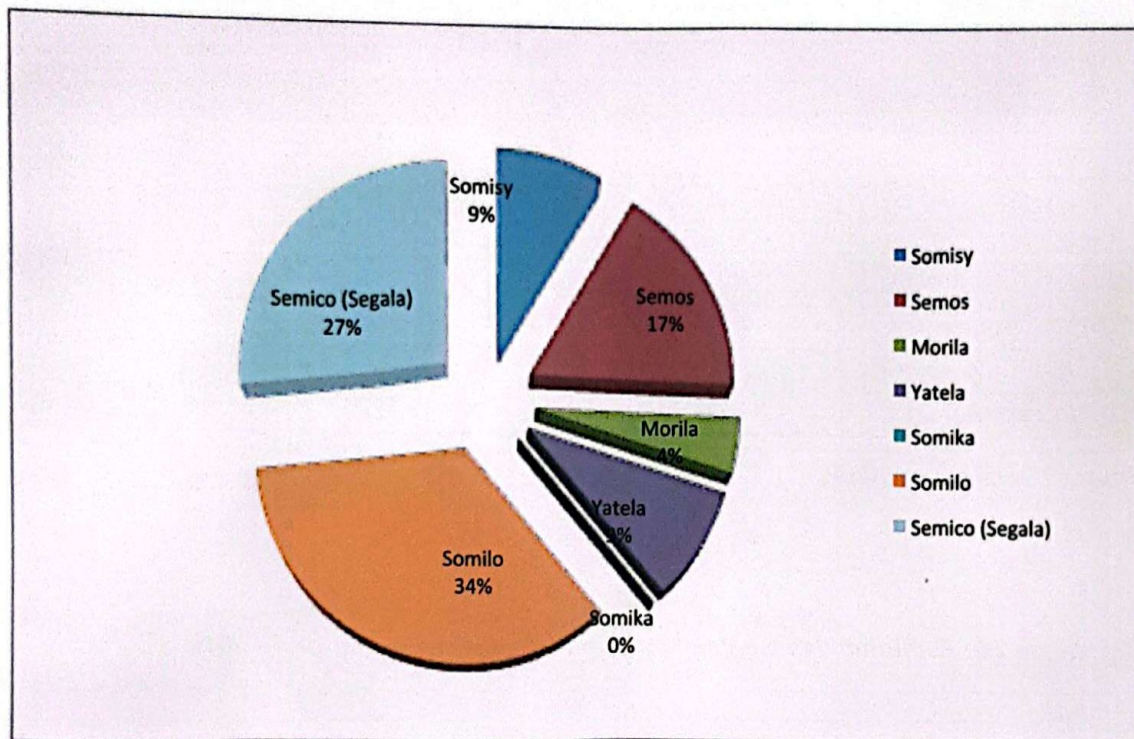
Graphique 24 : Evolution des emplois créés par la sous- traitance 2007 - 2011



L'examen de l'évolution des emplois créés par la sous-traitance montre que les sociétés Somilo et Semico recourent de plus en plus à l'activité de sous-traitance depuis 2007, celle de Somilo étant plus importante. A l'opposé, la société Morila recourt de moins en moins à la sous-traitance de son activité.

EMPLOIS CRÉÉS PAR LA SOUS TRAITANCE

Graphique 25 : Répartition des emplois créés par la sous-traitance en 2011



En 2011, les sociétés Somilo, Sémico et Semos sont celles qui effectuent le plus d'activités de sous-traitance avec respectivement 34% , 27% et 17%.

NOMBRE D'EMPLOIS CRÉÉS PAR LES SOCIÉTÉS MINIÈRES D'EXPLOITATION D'OR

17. NOMBRE DES EMPLOIS CRÉÉS PAR LES SOCIÉTÉS MINIÈRES

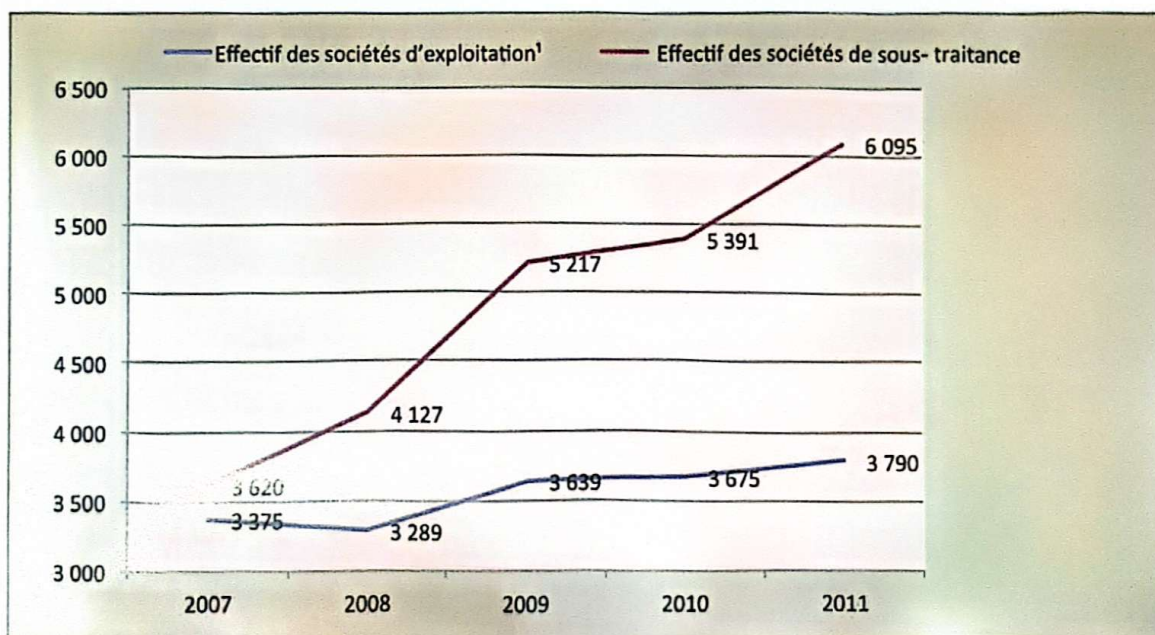
Tableau N°17 : Situation des emplois créés par les sociétés minières

Libellés	2007	2008	2009	2010	2011
Effectif des sociétés d'exploitation ¹	3 375	3 289	3 639	3 675	3 790
Effectif des sociétés de sous- traitance	3 620	4 127	5 217	5 391	6 095
Total des effectifs	6 955	7 416	8 856	9 066	9 885

Source: CPS/S-ME

NB : ¹ nationaux et expatriés

Graphique 26 : Evolution des emplois créés par les sociétés 2007 - 2011



Les emplois directs créés par les sociétés, y compris la sous-traitance, sont sans cesse croissants depuis 2008. Ces emplois ont augmenté à un rythme annuel de 7,3%. Par ailleurs, ceux de la sous-traitance sont plus importants avec 11,0% contre 2,3% pour les sociétés d'exploitaton .

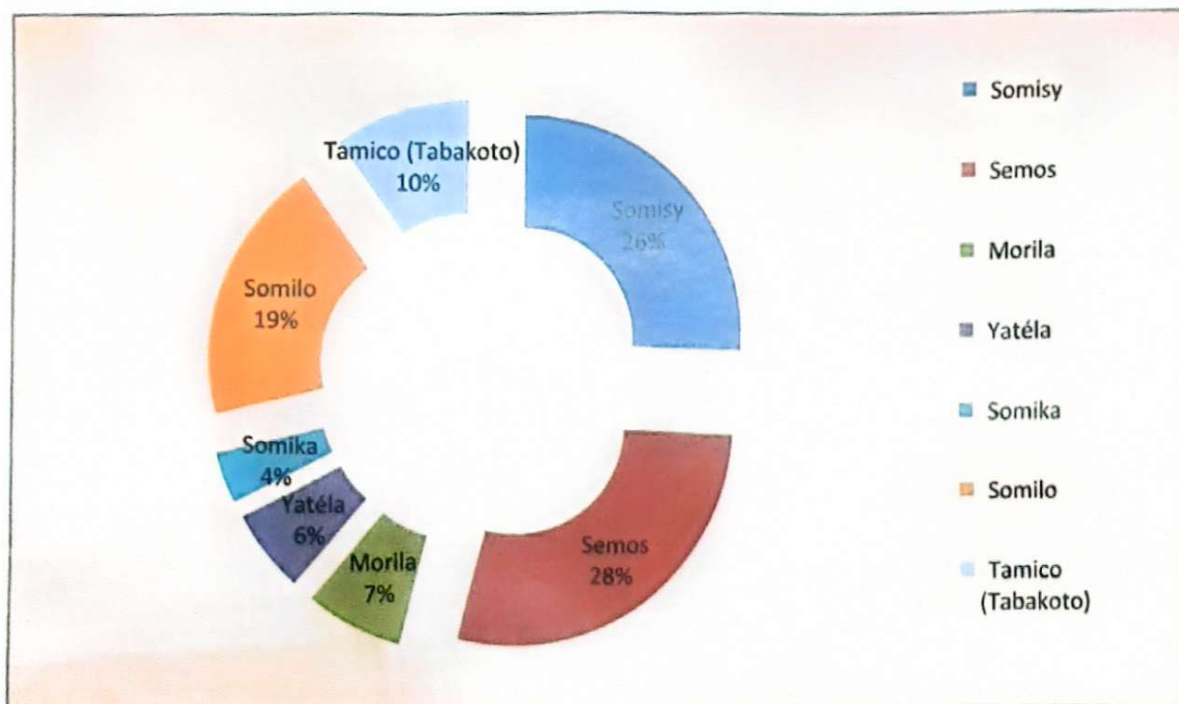
19. IMPOTS SUR LES TRAITEMENTS ET SALAIRES (ITS)

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

Libellés	2007	2008	2009	2010	2011
Somisy	16,8	81,5	2 573,8	2 538,3	2 522,1
Semos	1 801,8	1 608,3	2 045,3	2 621,4	2 767,6
Morila	1 276,7	808,3	1 187,4	1 323,7	697,7
Yatela	520,2	375,9	508,6	284,6	585,4
Somika	402,5	464,5	390,3	423,8	363,3
Somilo	396,1	397,0	919,7	764,2	1 861,1
Semico(Segala)			220,9	293,7	964,5
Wassoul'or (Kodiéran)	ND	ND	ND	ND	ND
Autres	3 500,2	3 076,7	2 734,2	2 781,1	8 067,6
Total ITS	7 914,3	6 812,2	10 580,2	11 030,8	17 829,3

Source : DGI

Graphique 29 : Répartition des ITS par société en 2011



En 2011, les sociétés semos, Somisy et Somilo ont le plus contribué aux ITS, avec respectivement 28%, 26% et 19%. A l'inverse, la société Somika a le moins contribué avec 4%.

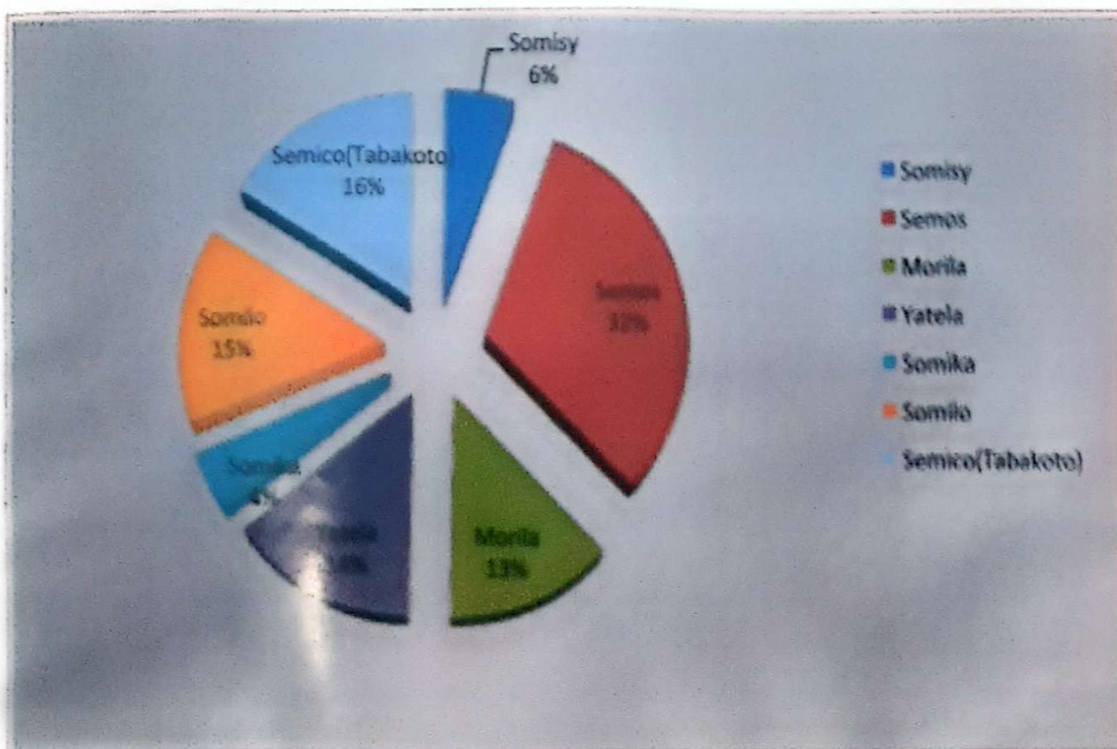
20. CONTRIBUTION FORFAITAIRE A LA CHARGE DES EMPLOYEURS

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

Libellés	2007	2008	2009	2010	2011
Somisy	4,6	4,4	64,5	75,7	94,4
Semos	512,2	707,4	382,9	519,4	525,2
Morila	602,2	217,1	194,9	153,7	213,7
Yatela	169,0	107,1	135,6	125,8	237,5
Somika	129,1	141,4	107,4	113,6	72,6
Somilo	107,5	119,9	137,8	125,8	247,3
Semico(Tabakoto)			87,6	69,4	267,5
Wassoul'or (Kodiéran)	-	-	-	-	-
Autres	954,3	1224,3	535,8	612,4	1380,9
TOTAL CFE	2 478,7	2 521,6	1 646,5	1 795,8	3 039,1

Source : DGI

Graphique 30 : Répartition de la CFE par société en 2011



Durant l'année 2011, la société Semos a enregistré la plus importante CFE en termes de contribution, soit 32%.

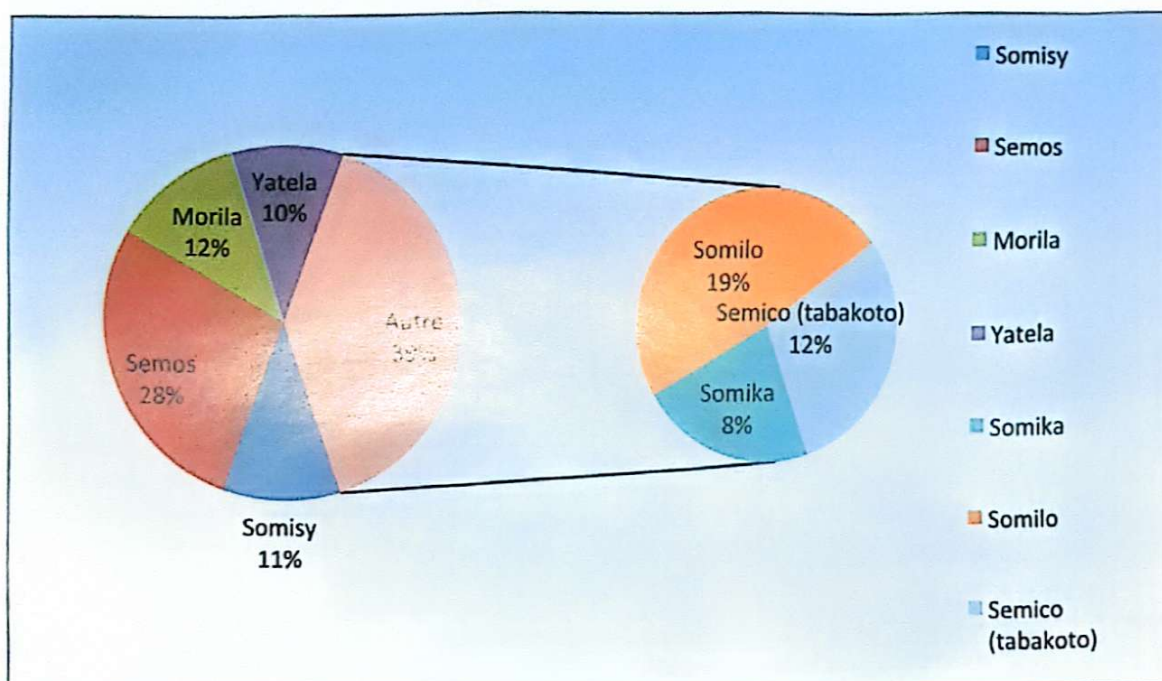
21. COTISATIONS DE PREVOYANCE SOCIALE

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

Libellés	2007	2008	2009	2010	2011
Somisy	17,9	169,3	422,9	549,2	707,2
Semos	1 446,0	1 379,0	1 489,0	1 815,0	1 815,0
Morila	1 258,0	1 112,0	1 080,0	915,0	775,0
Yatela	589,0	567,0	534,0	663,0	663,0
Somika	499,0	681,0	632,0	617,0	563,0
Somilo	675,0	788,0	1 068,0	1 247,0	1 243,0
Semico (tabakoto)		151,0	332,0	418,0	771,0
Total cotisations INPS	4 484,9	4 847,3	5 557,9	6 224,2	6 537,2

Source : Sociétés minières

Graphique 31 : Contribution de chaque société à la cotisation INPS en 2011



Le graphique 31 révèle qu'en 2011, les cotisations INPS de Semos représentent 28% du total qui s'élève à 6 537,2 millions de francs. Celles de Somilo et de Morila viennent respectivement en deuxième et troisième position.

CHARGES LIÉES AUX SALAIRES

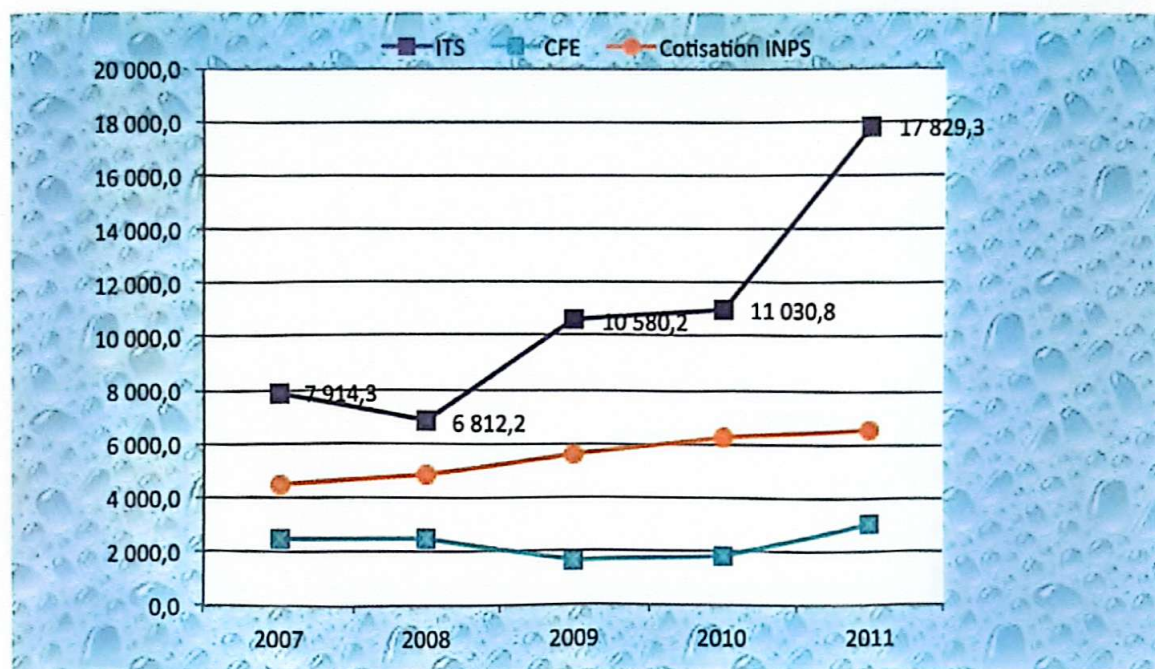
22. RECAPITULATIF DES CHARGES LIÉES AUX SALAIRES

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

Libellés	2007	2008	2009	2010	2011
ITS	7 914,3	6 812,2	10 580,2	11 030,8	17 829,3
CFE	2 478,7	2 521,6	1 646,5	1 795,8	3 039,1
Cotisation INPS	4 484,9	4 847,3	5 557,9	6 224,2	6 537,2
Total des charges	14 877,9	14 181,1	17 784,6	19 050,8	27 405,6

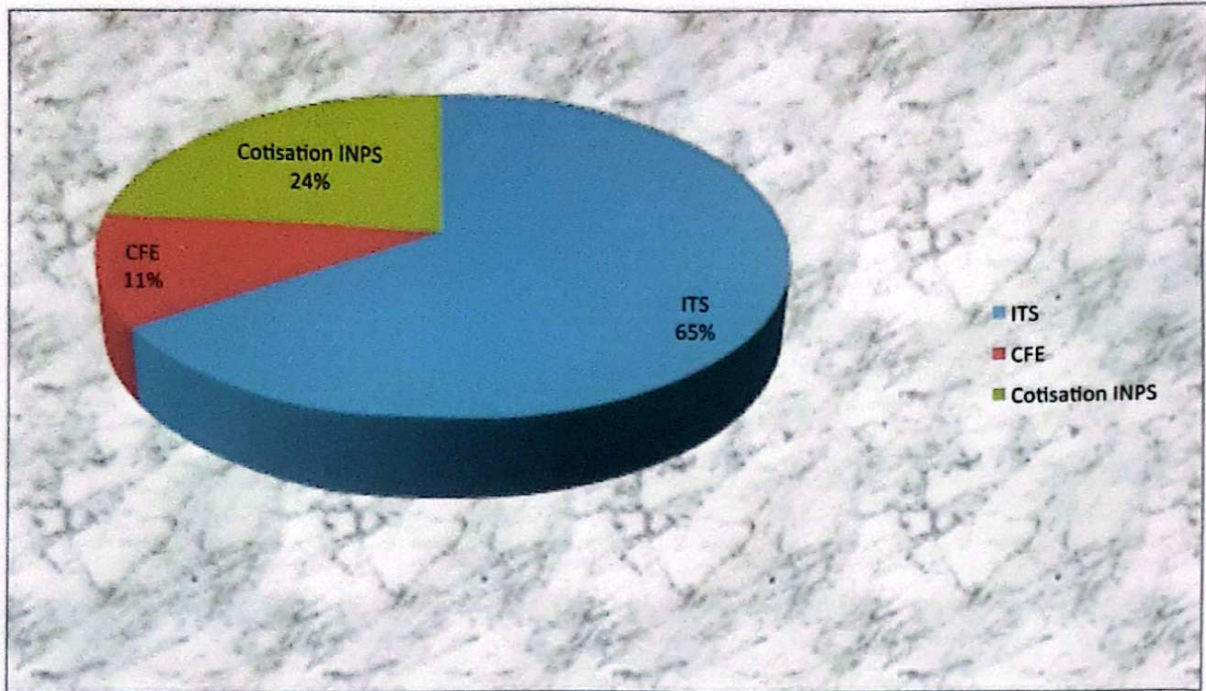
Source : CPS/S-ME

Graphique 32 : Evolution des charges liées aux salaires de 2007 - 2011



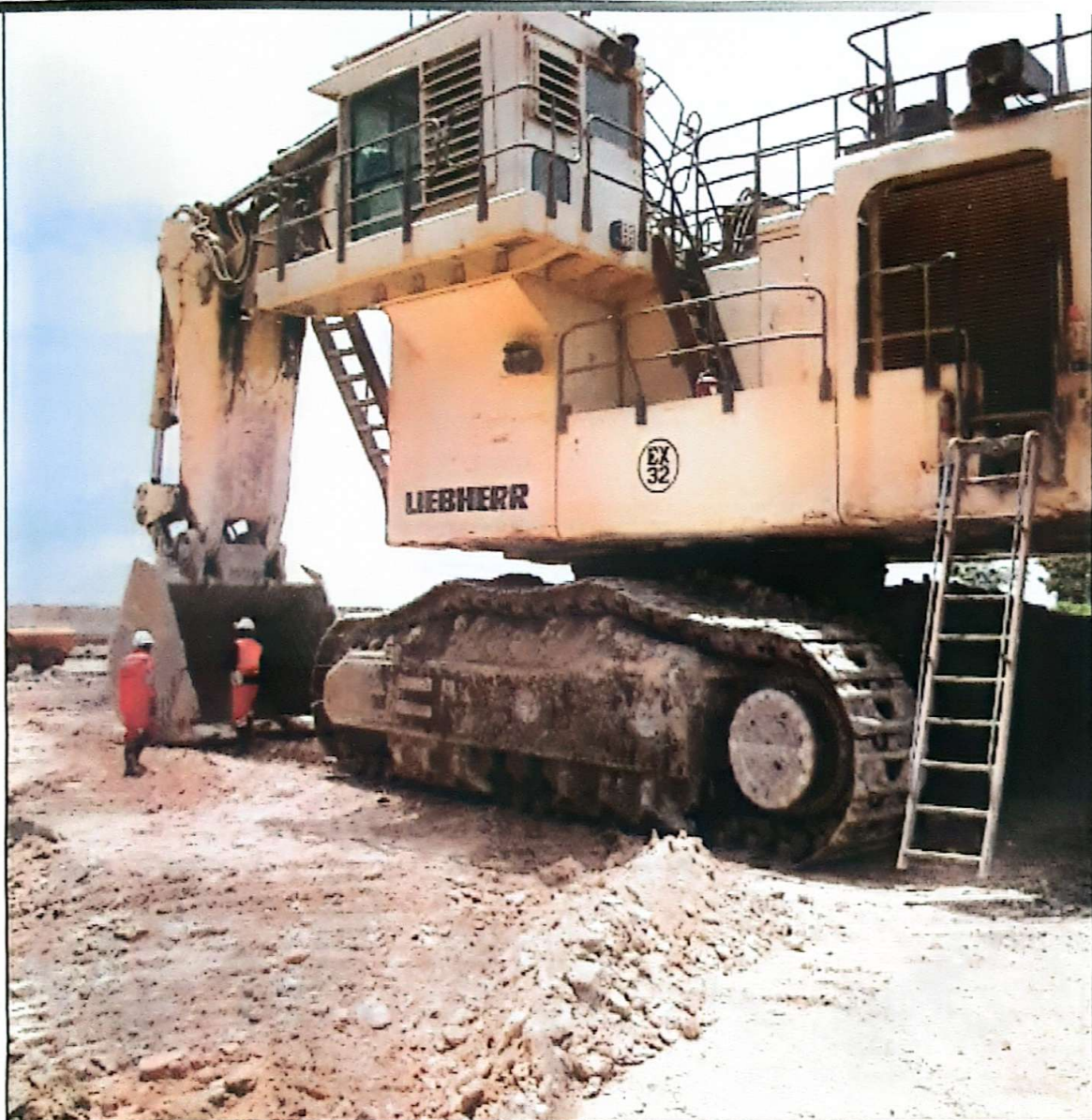
Entre 2007 et 2011, les charges liées aux salaires, dans leur ensemble, ont passé de 14 574,9 à 27 405,6 millions de francs. Cela dénote une progression annuelle moyenne de 13,5%.

Graphique 33 : Situation des charges liées aux salaires en 2011



L'ITS et la cotisation INPS représentent respectivement 65% et 24% environs du total des charges liées aux salaires.

AUTRES INDICATEURS



PROJECTION DE LA PRODUCTION D'OR

23. PROJECTION DE LA PRODUCTION D'OR

Tableau N°23 - Production d'or projetée en tonne (Production estimée)

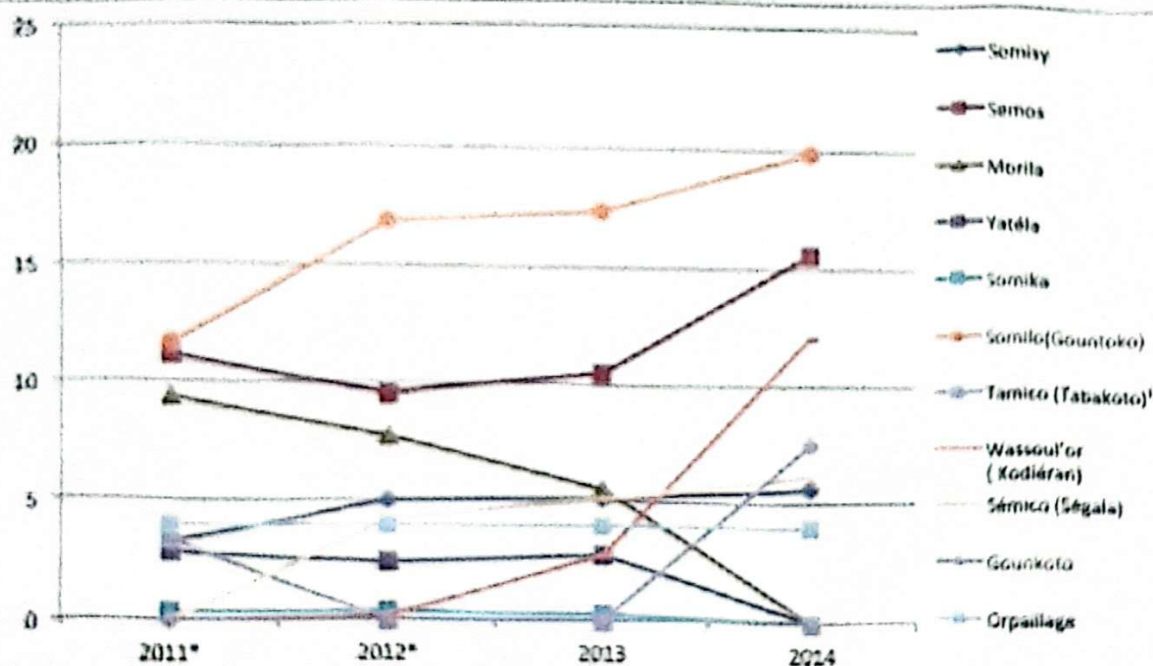
Libellés	2011*	2012*	2013	2014
Somisy	3.219	3.036	3.132	3.658
Semos	11.568	9.536	10.488	15.877
Morila	9.414	7.688	5.532	0
Yatéla	2.815	2.48	2.75	0
Somika	0.361	0.407	0.307	0
Somilo(Gountoko)	11.563	18.853	17.384	19.827
Tamico (Tabakoto)†	3.576	-	-	-
Wassoul'or (Kodjéran)	-	0.119	2.75	12.048
Sémico (Ségala)	-	4.175	5.157	0,2
Goukoto	-	-	-	7,568
Orpillage	4	4	4	4
Total (tonne)	46,038	50,272	49,501	59,311

* Fusion de Tamiko avec Sémico en 2011

* Pour 2010, les données correspondent aux productions réelles

Source : DNGM

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

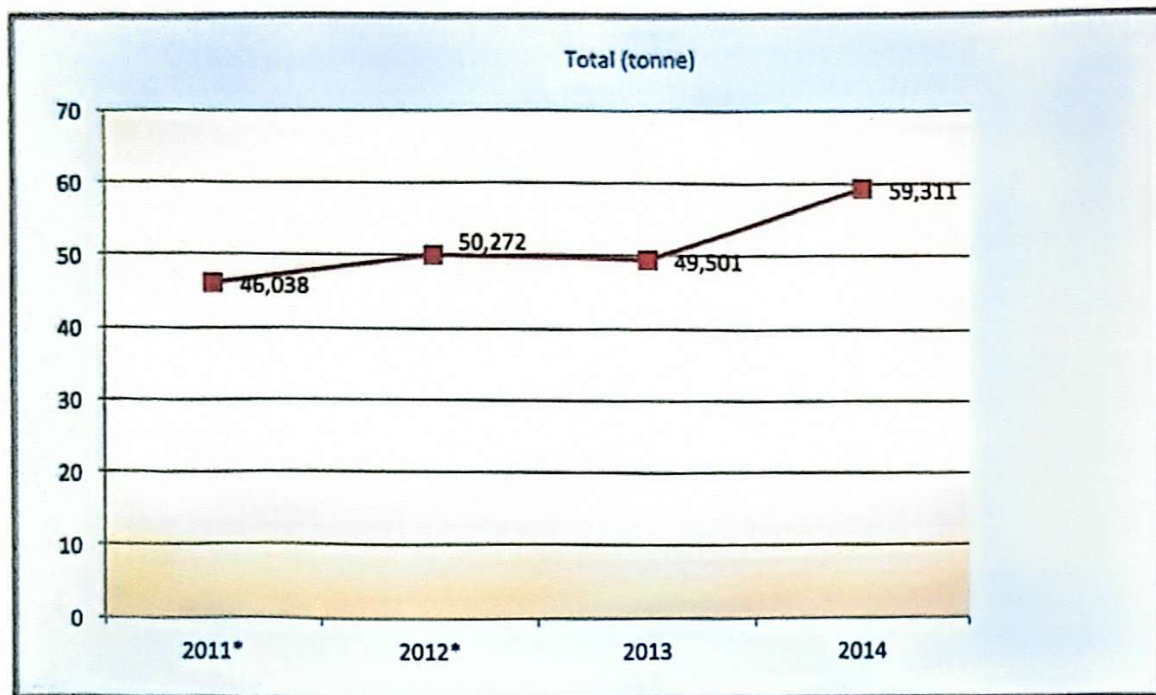


Durant la période 2011-2013, les productions les plus importantes sont projetées par les sociétés Somilo, Wassoul'or et Semos.



PROJECTION DE LA PRODUCTION D'OR

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



On note une production moyenne de 43 tonnes par an. Cette production devrait se maintenir, voire même augmenter jusqu'en 2014.

24. RESSOURCES EN OR

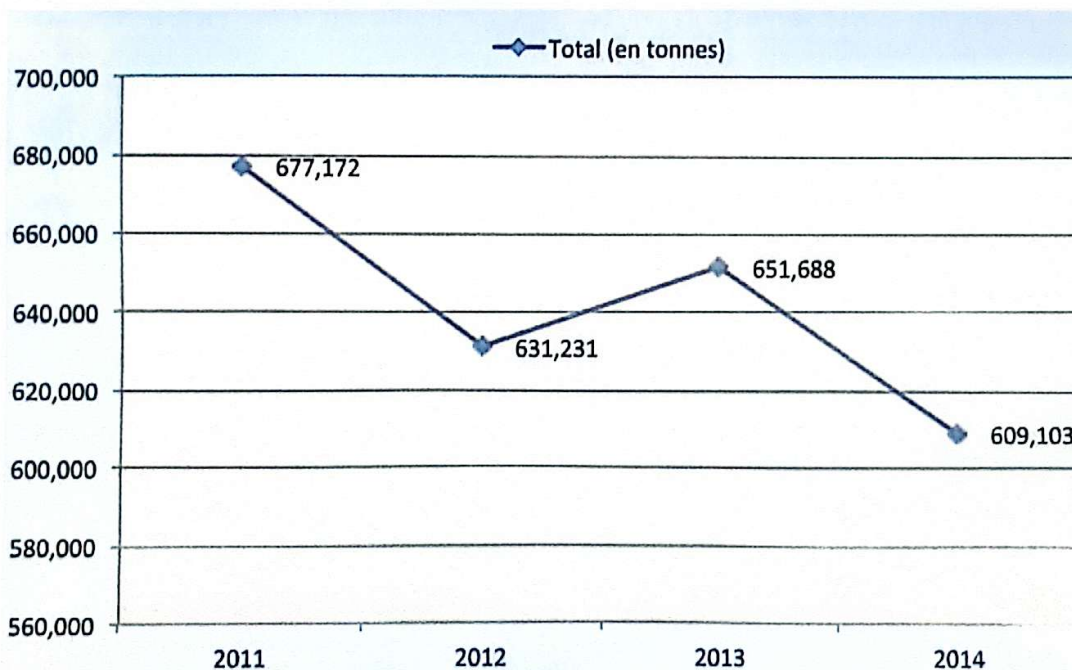
Tableau N°24 : Reserves indiquées (en tonne métal)

Libellés	2011	2012	2013	2014
Somisy	195,811	192,593	187,557	182,521
Semos	125,619	114,451	162,000	151,511
Morila	8,096		0,000	0,000
Yatéla	3,186	0,706	0,000	0,000
Somika (Kalana)	0,000		0,307	0,000
Somilo	262,892	246,039	228,659	208,832
Goukoto				
Semico (Segala)	37,972	33,796	29,620	25,444
Kodiéran/ Wassoulou'Or	43,646	43,646	43,545	40,795
Total (en tonnes)	677,172	631,231	651,688	609,103

Source : DNGM

NB : Données actualisées pour Somisy et Morila

Graphique 36 : Projection du potentiel des gisements d'or de 2011 à 2014



Entre 2011 et 2014, le potentiel des gisements passerait de 677,172 à 609,103 tonnes, soit une régression moyenne annuelle de 3,47%. Cela est consécutif à l'activité même d'exploitation.

25. SUIVI DES INVESTISSEMENTS PUBLICS DANS LE SECTEUR

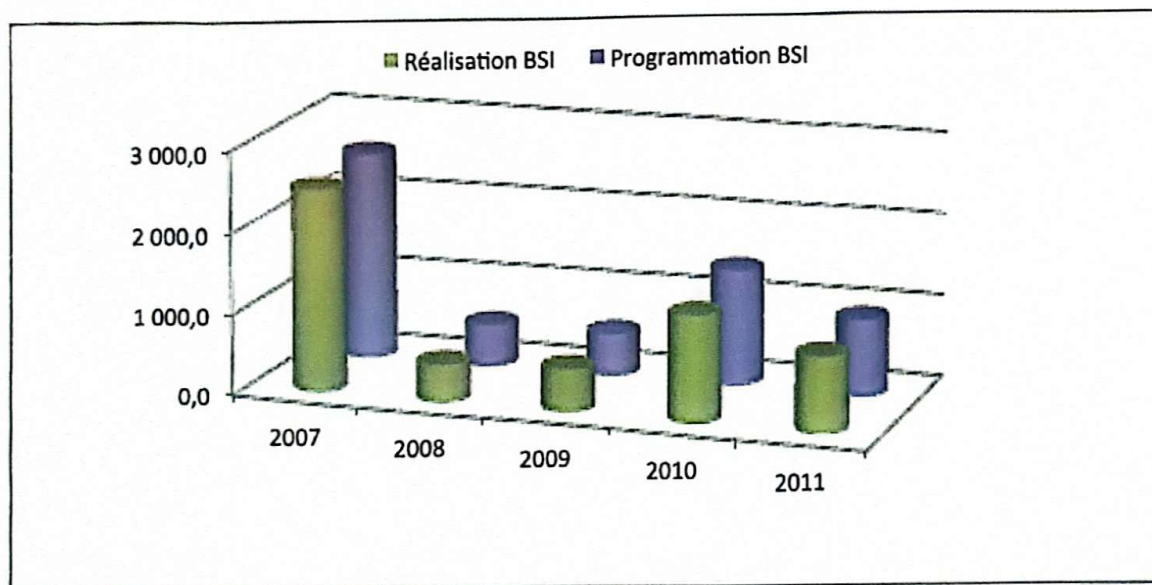
Tableau N°25 : Investissements publics au niveau du secteur minier (million francs)

Libellés	2007	2008	2009	2010	2011
Réalisation BSI	2 497,0	460,5	514,7	1 288,5	918,0
Programmation BSI	2 564,2	515,0	515,5	1 411,6	918,6
TE ¹ (%)	97,4	89,4	99,8	91,3	99,9

Source : DNPDP

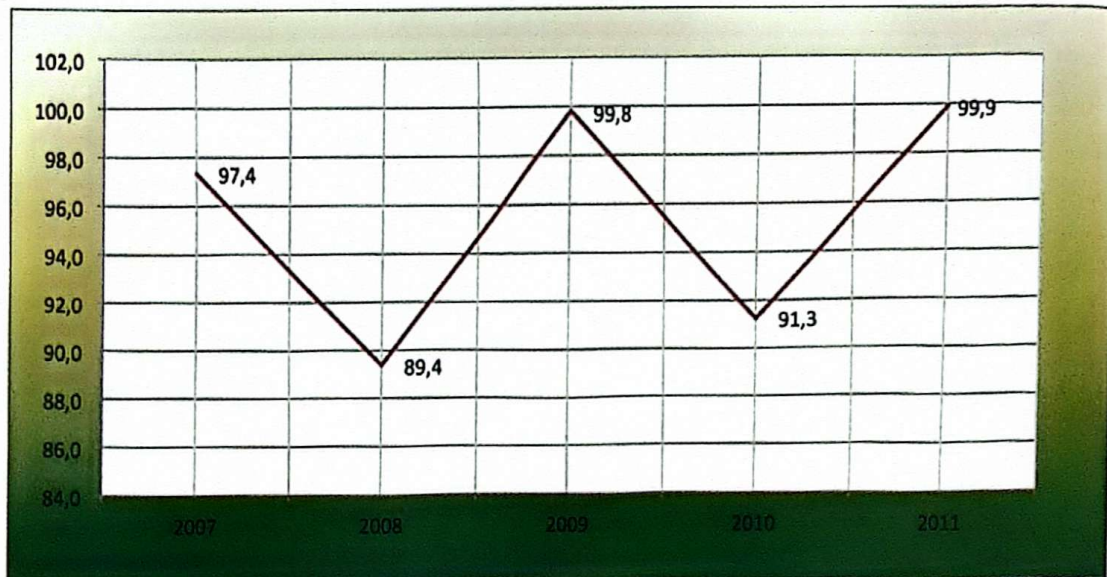
¹ TE= Taux d'Exécution.

Graphique 37 : Réalisation et programmation des investissements du BSI



Entre 2007 et 2011, le volume des investissements publics a considérablement baissé en termes de programmation et de réalisation, soit environ une réduction de deux-tiers.

Graphique 38 : Evolution du taux d'exécution financière 2007 - 2011



Entre 2007 et 2011, le taux d'exécution financière a évolué en dents de scie.

26. SUIVI DES INVESTISSEMENTS DES SOCIÉTÉS D'EXPLOITATION

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

Libellés	2007	2008	2009	2010	2011
Programmés	82 933	47 154	50 553	44 455	70 421
Réalisés	81 827	71 580	44 258	76 003	155 702
TR	98,7%	151,8%	87,5%	171,0%	221,1%

Source : sociétés d'exploitation

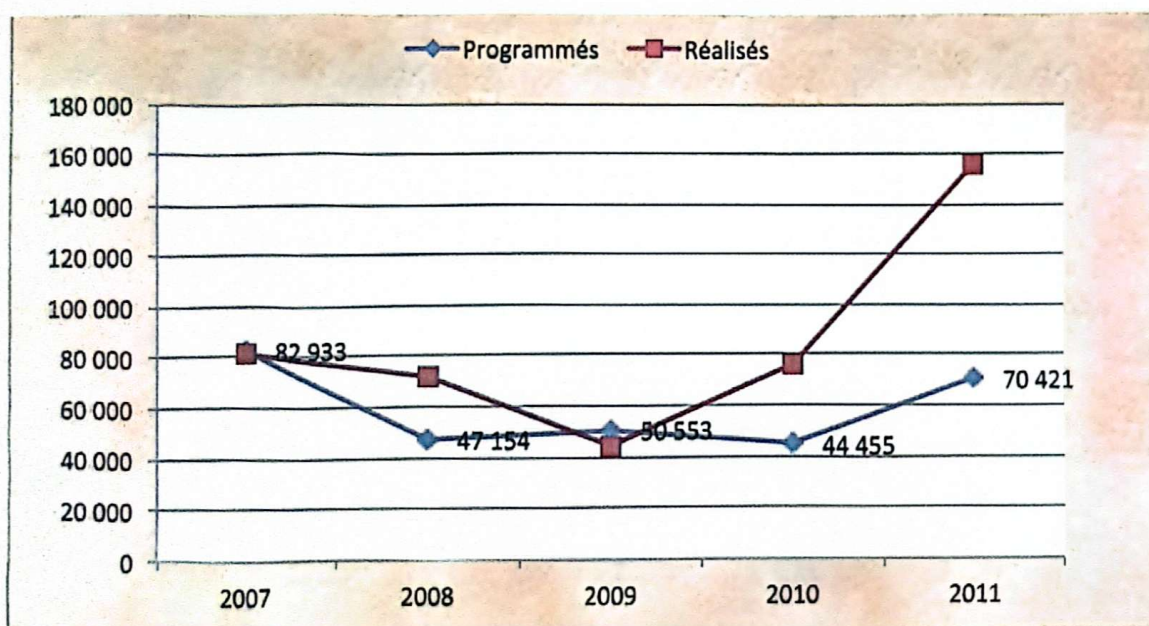
Paramètres :

Programmés= Investissements programmés au cours de l'année

Réalisés= Investissements réalisés au cours de l'année

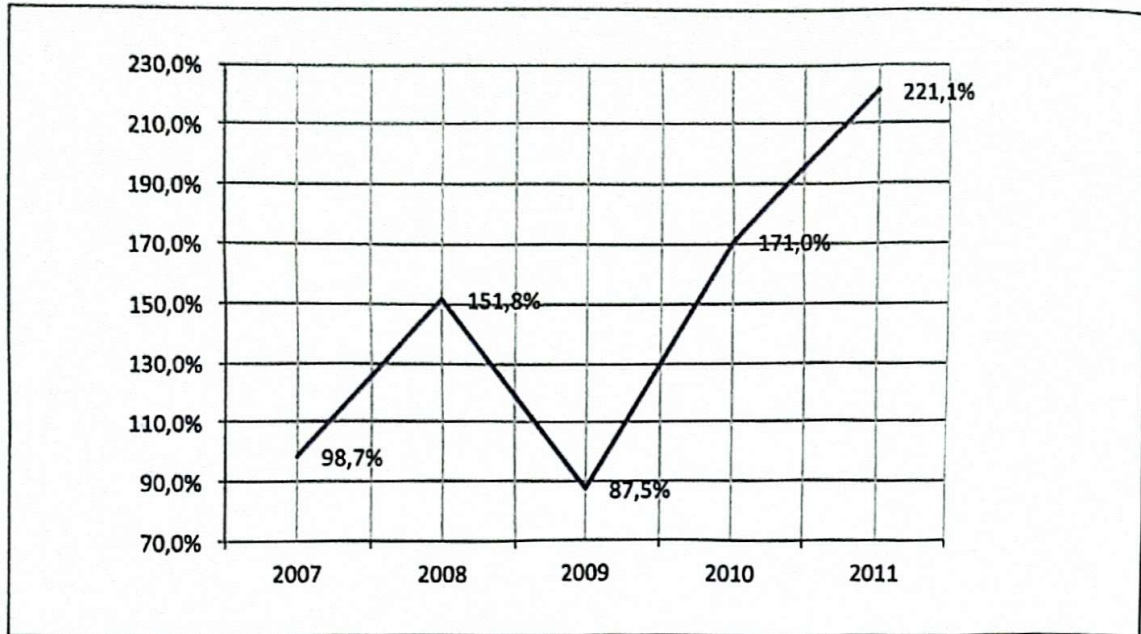
TR= Taux de réalisation.

Graphique 39 : Réalisation et programmation des investissements



Entre 2007 et 2011, le volume des investissements a baissé tandis que le taux d'exécution financière s'est amélioré.

Graphique 40 : Evolution du taux de Réalisation 2007 - 2011



De 2007 à 2011, le taux de réalisation est passé de 98,7 à 221,1% . Toutefois, on constate une légère diminution de ce taux en 2009.

27. SUIVI DES TRAVAUX DU LABORATOIRE DU PDRM

Tableau N°27 : indicateurs de suivi du labo

Libellés	2007	2008	2009	2010	2011
HA	323	288	269	236	413
CHA	3 396	3 199	14 979	3 584	28 347
RR (million)	539,9	400,1	223,4	508,8	652,3

Source : PDRM

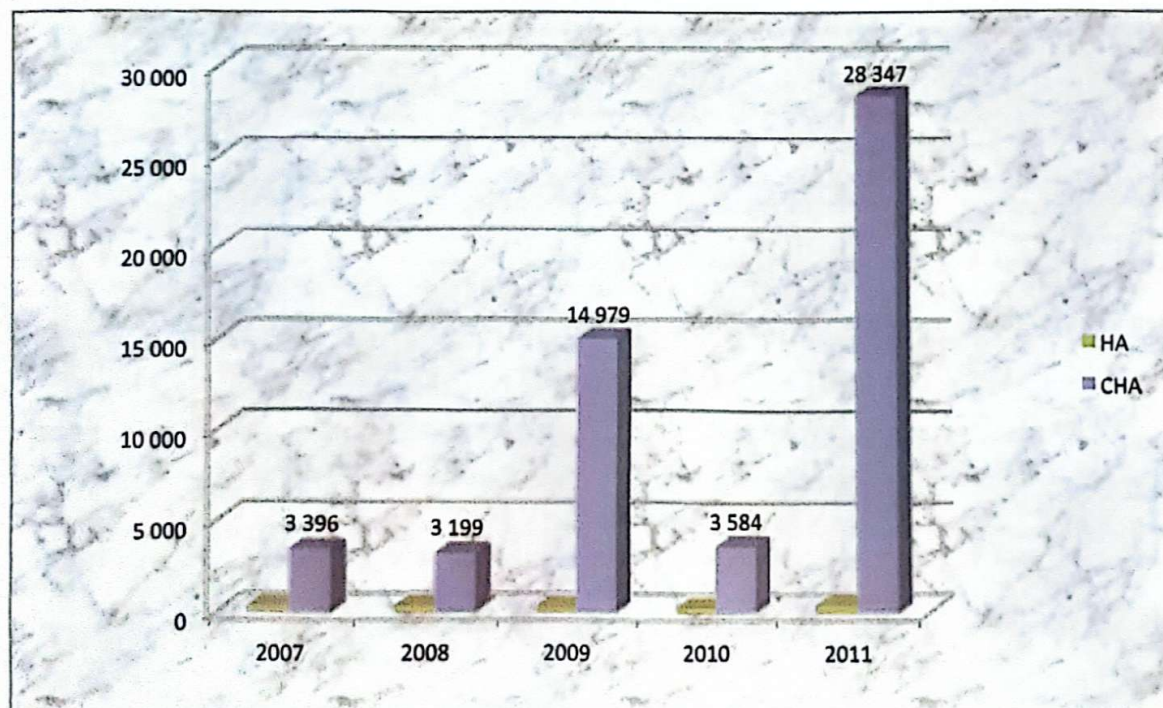
Paramètres :

HA= Nombre d'échantillons d'hydrocarbure analysés

CHA= Nombre d'échantillons analysés par chimie analytique

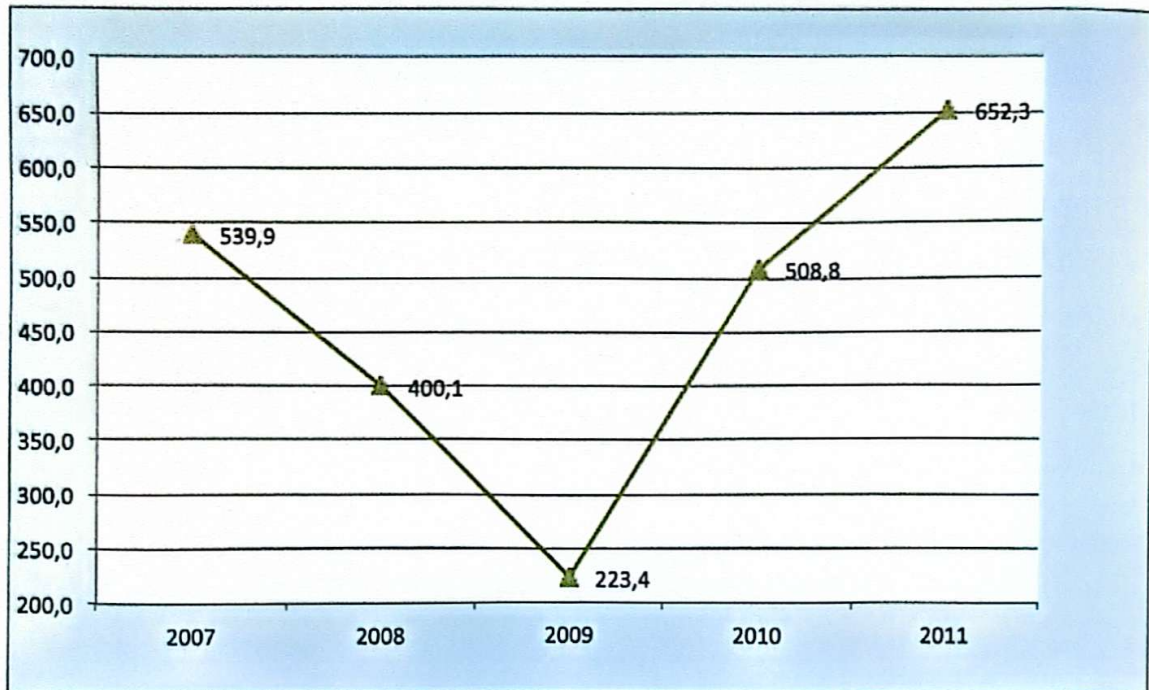
RR= Recouvrement des Recettes du PDRM (en million de francs CFA) .

Graphique 41 : Nombre d'échantillons analysés 2007 - 2011



De 2007 à 2011, le nombre d'échantillons d'hydrocarbure analysés a connu une légère augmentation. Ce nombre est passé de 323 à 413, soit une progression de 28%. Pendant la même période, le nombre d'échantillons analysés par chimie analytique a aussi connu une forte augmentation en passant de 3 396 à 28 347.

Graphique 42 : Evolution des recettes du PDRM de 2007 - 2011



Les recettes recouvrées ont entamé une phase de croissance à partir de 2009, après avoir accusé une contraction entre 2007 et 2009 .

28. SUIVI DE LA RÉGIE

Tableau N°28 : indicateurs de suivi de la régie

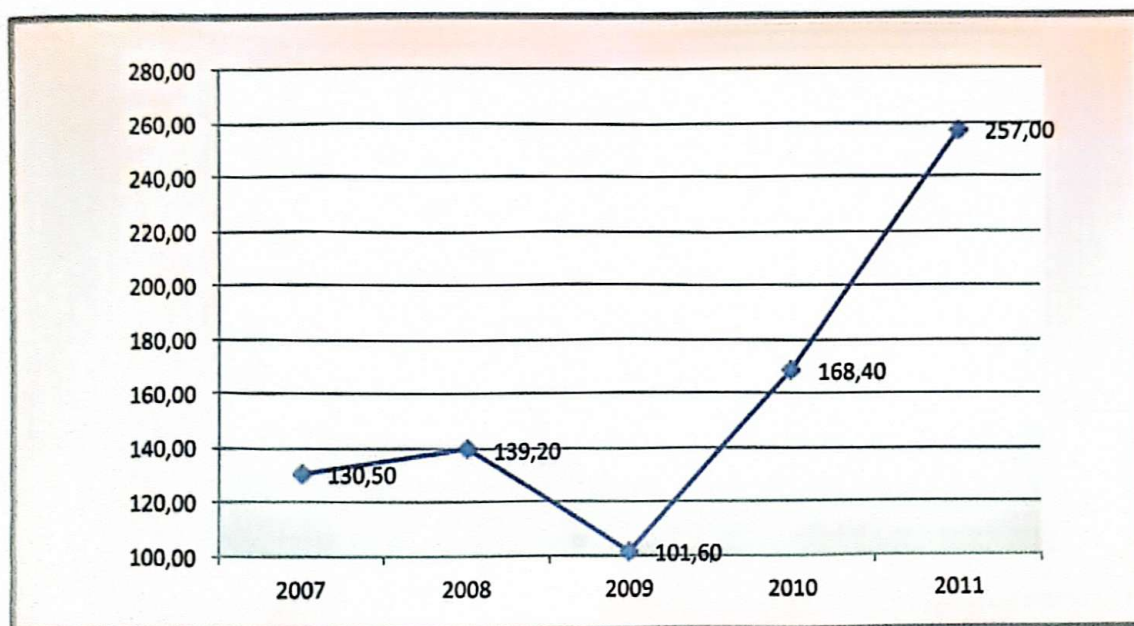
Libellés	2007	2008	2009	2010	2011
RT	130,50	139,20	101,60	168,40	257,00

Source : DNGM

Paramètres :

RT= Recettes totales de la régie au titre des redevances (en million francs CFA).

Graphique 43 : Suivi des recettes de la régie



De 2007 à 2009, les recettes de la régie ont connu une légère baisse en passant de 130,5 à 101,6 millions. Ces recettes ont fortement augmenté en 2011 pour atteindre 257,0 millions.

29. INDICATEURS DE SUIVI DE L'ATOPFER

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

Libellés	2007	2008	2009	2010	2011
NGEA	0	2	1	2	10
NFF	170	150	130	0	150
NAA	8	3	8	0	0

Source : Projet ATOPFER

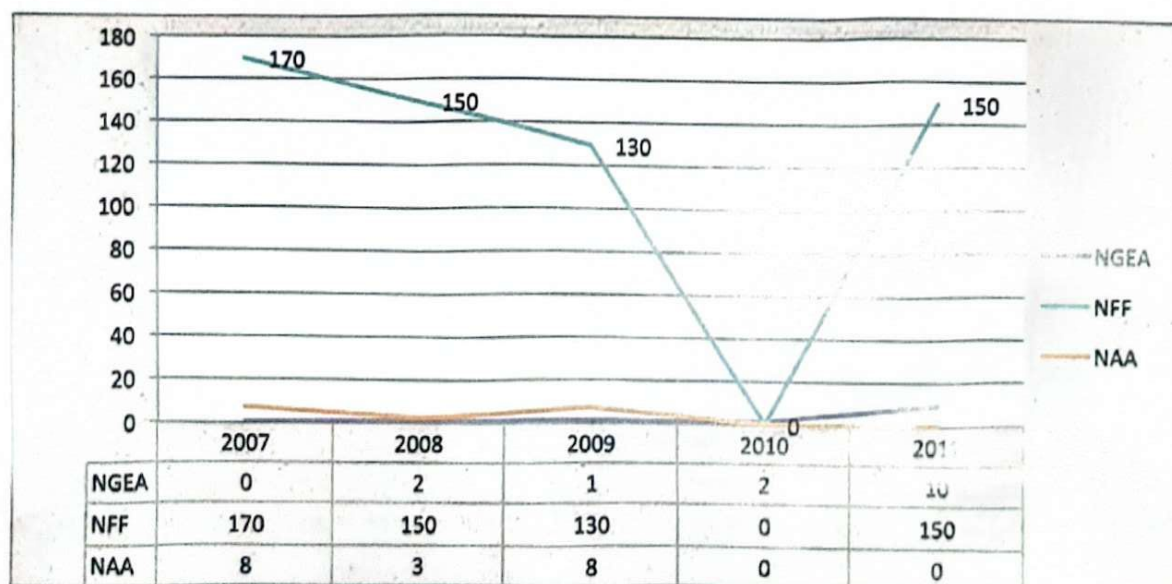
Paramètres :

NGEA= 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, matériels de maraîchage.

Graphique 44 : Evolution du nombre de femmes formées et de groupements appuyés 2007 - 2011



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

Entre 2007 et 2011, le nombre de femmes formées en aviculture, apiculture, teinture, couture et savonnerie a connu une légère baisse. Il est passé de 170 à 150.

On remarquera également un effort soutenu en matière d'appui aux associations en termes de moulins, décortiqueuses, charettes, forages, matériels de maraîchage de 2007 à 2009.

30. SUIVI DE LA RECHERCHE PETROLIERE

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

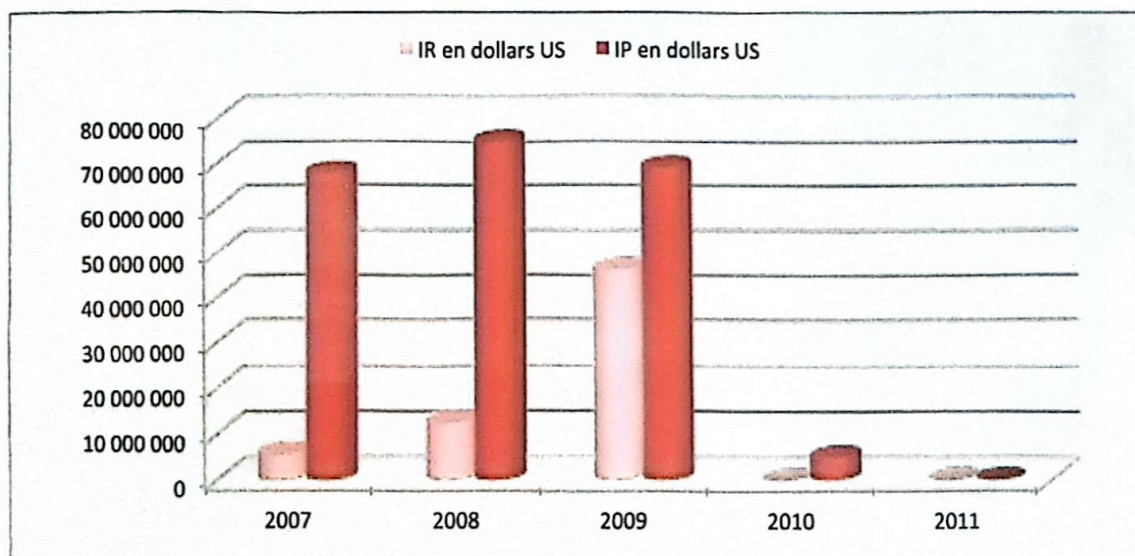
Libellés	2007	2008	2009	2010	2011
NCS	9	2	0	0	2
NBA	9	3	0	0	2
NCA	0	1	2	0	3
NBAC	19	21	15	15	12
IR en dollars US	5 539 551	12 350 500	46 176 700	0	0
IP en dollars US	67 600 000	75 000 000	68 915 000	4895499	0
Ts				176 460 812	200 986 804

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 2007 - 2011



Depuis 2010, le secteur de la recherche pétrolière n'a pas réalisé de nouveaux investissements. Les investissements ont continuellement baissé à partir de 2009.

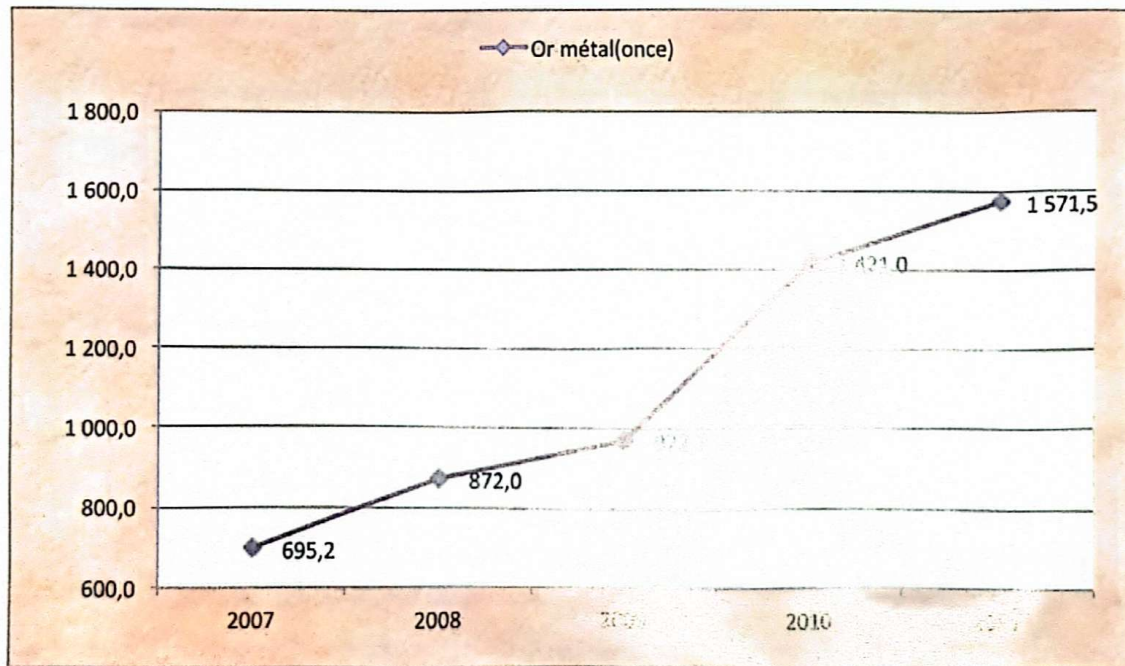
32. Prix annuel moyen de certains métaux

Tableau N°32 : Prix annuel moyen de certains métaux (en dollar US)

Libellés	2007	2008	2009	2010	2011
Or métal(once)	695,2	872,0	972,7	1 421,0	1 571,5
Fer (tonne)					
Manganèse					
Uranium					

Source : http://www.kitco.com/scripts/hist_charts/yearly_graphs.plx

Graphique 47 : Evolution du prix annuel moyen de l'once d'or 2007- 2011



Le cours moyen de l'once d'or connaît sans cesse une progression depuis 2007 passant de 695,2 à 1571,5 soit plus du double du prix initial de ce précieux métal.

