

Royaume du Maroc

Ministère de l'Energie, des Mines, de l'Eau et de l'Environnement
Département de l'Energie et des Mines



المملكة المغربية

وزارة الطاقة والمعادن والماء والبيئة
قطاع الطاقة والمعادن



SOMMAIRE

- I- DONNEES GENERALES**
- II- PATRIMOINE MINIER**
- III- PRODUCTION MINIERE**
- IV- VENTES MINIERES**
- V- INVESTISSEMENTS MINIERES**
- VI- EVOLUTION DES COURS DES METAUX PRECIEUX ET DES METAUX DE BASE**

I - DONNEES GENERALES :

Caractéristiques 2009

- **Contribution au PIB : 6%**
 - Part dans les exportations nationales (en valeur) : **22%**
 - **Effectif : 34 200**
- **Production globale :**
 - **produits miniers : 20 Millions de tonnes (dont 18,3 MT de phosphates)**
 - produits transformés :
 - * dérivés de phosphate :

P2O5	: 3,077 MT
Acide purifié	: 82 000 tonnes
Engrais	: 2,5 MT
 - * Autres produits transformés : **44 000 tonnes**
- **Ventes totales : 29,5 Milliards de DH**
 - Exportations : **20 Milliards de DH**
 - Locales : **9,5 Milliards de DH**
 - **Investissements : 8,4 MMDHS**
- **Nombre de permis en vigueur : 4287**
 - Concessions : **77**
 - Permis d'exploitations : **563**
 - Permis de recherche : **3647**

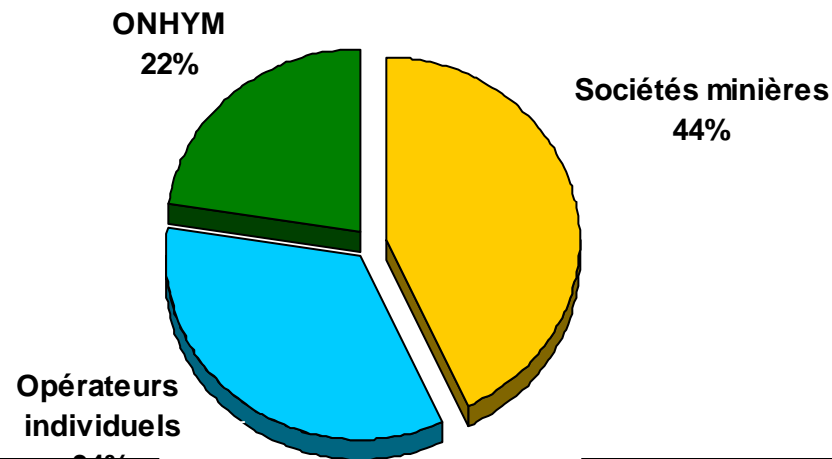
- **Nombre de cartes achevées dans le cadre du PNCG : 532**
 - Cartes géologiques : **99** (34 % comme taux de couverture contre 20% en 1996)
 - Cartes géophysiques : **413** (42 % comme taux de couverture contre 10% en 1996)
 - Cartes géochimiques : **20** (8 % comme taux de couverture contre 0% en 1996)

II – PATRIMOINE MINIER :

Patrimoine minier national en 2009 :

Catégorie	Concessions	Permis d'exploitation	Permis de recherche	Total
1 ^{ère}	3	1	66	73
2 ^{ème}	70	475	3043	3588
3 ^{ème}	4	21	73	98
6 ^{ème}	-	9	73	82
7 ^{ème}	-	-	87	87
8 ^{ème}	-	57	302	359
Total	77	563	3647	4287

Répartition du patrimoine minier par type d'opérateur

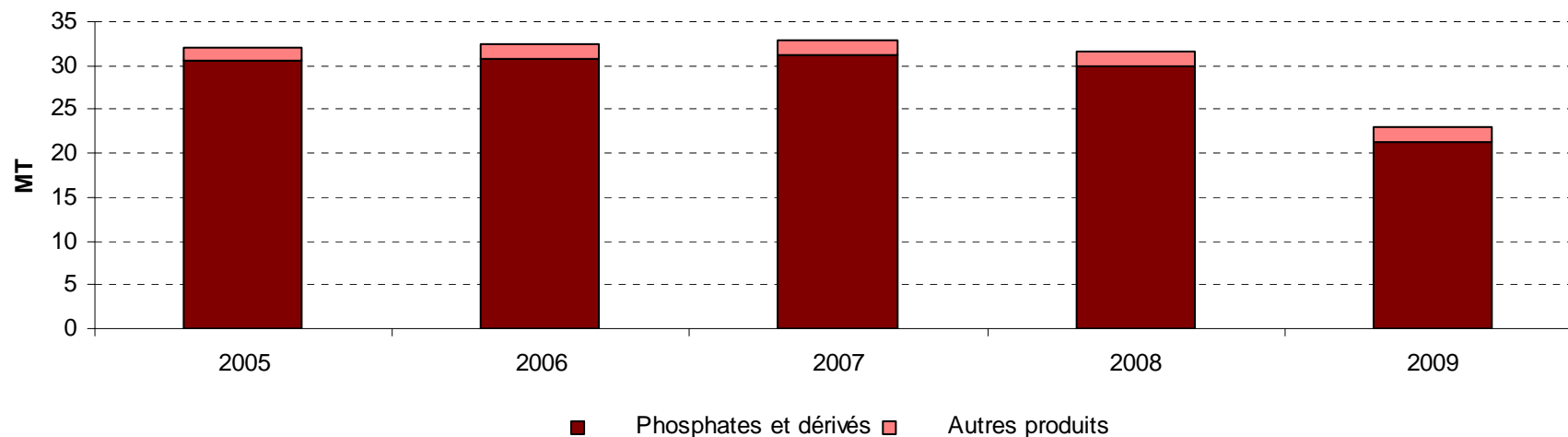


III – PRODUCTION MINIERE :

Evolution de la production minière :

Année	2005	2006	2007	2008	2009	Variation 2009/2008 (%)
Production globale (en MT)	32	32,5	32,9	31,6	22,9	-27,5
Phosphates et dérivés	30,6	30,8	31,3	29,9	21,4	-28,4
Autres produits	1,4	1,7	1,6	1,7	1,5	-11,8

Evolution de la production minière



III – PRODUCTION MINIERE :

Production minière hors valorisation:

En Kt

PRODUITS	2005	2006	2007	2008	2009
hosphates	27 254	27 386	27 834	24 861	18307
Fer	16.3	35.5	48	22.9	30.5
Plomb	65.4	58.6	60	47.8	49.03
Zinc	152.4	146.8	108.7	161.5	88,4
Cuivre	11.3	16.3	19.9	21.1	42,1
Fluorine	114.7	103.3	78.8	56.7	72,1
Barytine	597.6	628.4	664.7	725.1	586,9
Manganèse	10	2.5	41.6	102.3	51,8
Sel	351.1	506.7	215.8	219.2	310,4
Cobalt	18.5	3.8	20.8	20.2	26,1
Argile	30.6	29.4	121.7	140.9	132,1
Talc	-	1.4	0.9	0.2	-
Ghassoul	1	1.1	1	0.7	0,9
Bentonite	63	20	136.1	50.1	84,1
Pyrophilite	33.3	12.9	26.1	25.8	33,4
Autres	1.3	0.5	38	30.1	-
TOTAL	28 721	28 953	29 416	26 486	19 815

III – PRODUCTION MINIERE :

Production des produits miniers transformés:

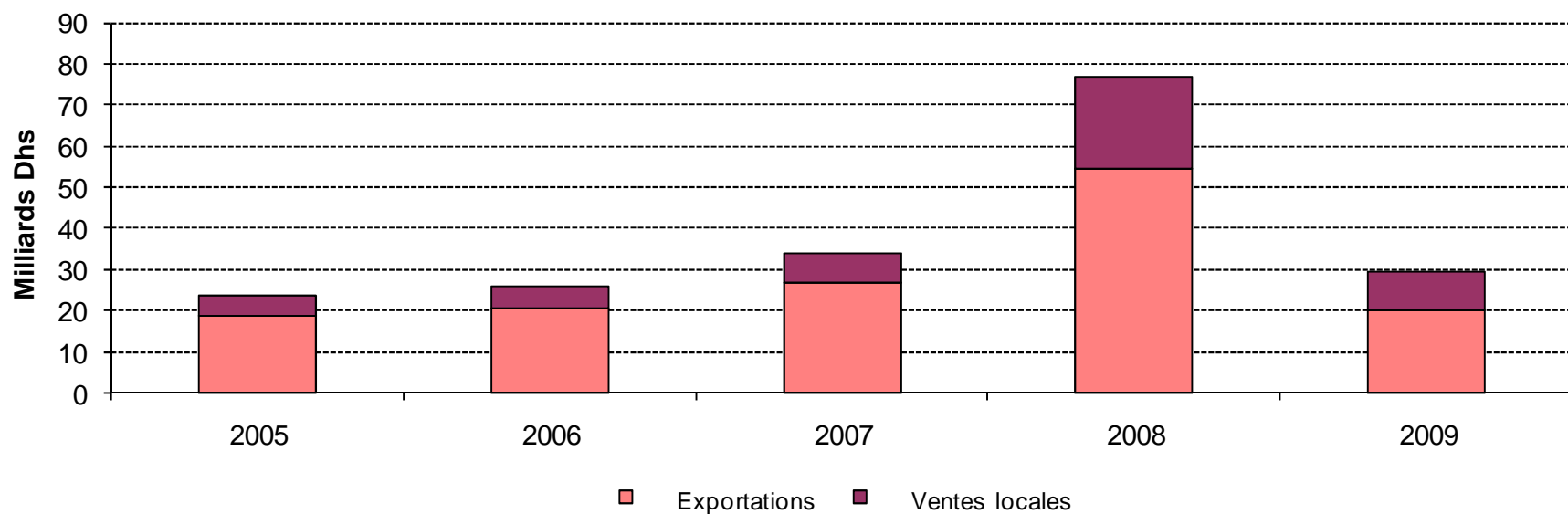
PRODUITS	2005	2006	2007	2008	2009
Acide phosphorique (Kt)	3 390.00	3 408.00	3 456.00	2 760.00	3 077
Acide purifié (Kt)	140	122	127	101.00	82
Engrais solides (Kt)	2 365.00	2 599.00	2 591.00	2169.00	2 510
plomb doux (Kt)	54.5	49	52.3	37.40	20.1
argent (t)	185.7	202.3	177.7	201.20	210
Or (t)	1.8	1.3	0.8	0.59	0,47
Mattes cuivreuses (Kt)	1.3	1.8	1.5	2.30	2,52
Cathodes de Cobalt (t)	2 165.00	1 405.00	1 573.00	1791.00	1600
Oxyde de zinc (Kt)	2.1	10.5	10.4	7.40	5,920
Sulfate de cuivre (t)	192	142	389	60.80	49
Sulfate de sodium (t)					2920
Nickel (t)	499	460	1 096.00	507.00	733
Arsenic (Kt)	8.9	10.6	9.6	9.00	8,7
Oxyde antimonieux (kt)	-	2.4	2.4	2.90	1,7

IV – VENTES MINIERES :

Evolution des ventes minières:

Année	2005	2006	2007	2008	2009	Variation 2009/2008 (%)
Ventes totales (en milliards de DH)	23,5	25,6	34	77	29,5	-61,7
Exportations	18,6	20,5	26,7	54,5	20	-63,3
Ventes locales	4,9	5,1	7,3	22,5	9,5	-57,8

Evolution des ventes minières



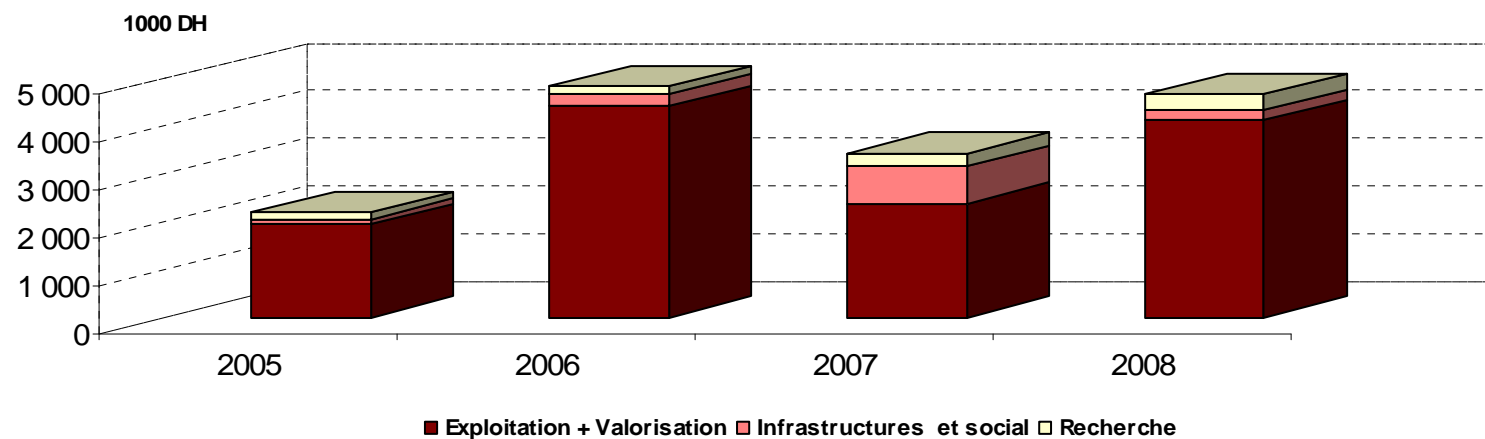
V – INVESTISSEMENTS MINIERES:

Evolution des investissements miniers:

1000 DH

Années	Recherche	Exploitation + Valorisation	Infrastructures et social	TOTAL
2005	144 031	1 959 838	103 665	2 207 534
2006	189 000	4 419 000	250 000	4 858 000
2007	265 004	2 390 906	782 920	3 438 830
2008	339 000	4 140 350	211 990	4 691 340
2009	404 000	7 805 000	178 000	8 387 000
TOTAL	1 341 035	20 715 094	1 526 575	23 582 704

Evolution des investissements miniers



VI – EVOLUTION DES COURS DES METAUX PRECIEUX ET DES METAUX DE BASE:

