

المعادن، الطاقة والمياه

الفصل الرابع * * CHAPITRE IV

Mines, Energie et Eaux

Mines**المعادن**
**4-1 Identification des gisements miniers
et des principaux opérateurs
dans la région de l'oriental**
**4 - 1 تعريف المناجم المعدنية وأهم
المستغلين بالجهة الشرقية**

Année 2010

سنة 2010

Opérateur	الموقع Localisation	Centre d'exploitation	مركز الاستغلال	المادة المستغلة Substance exploitée	الهيئة المستغلة
Compagnie Minière de Touissit CMT	Jerada جرادة	Touissit	تويسيت	Plomb الرصاص	الشركة المنجمية لتويسيت (ش.م. لتويسيت)
Sté des fonderies de plomb de Zellidja (SFPZ)	Jerada جرادة	Oued El Heimer	وادي الحيمر	Plomb métal, Argent métal, mattes cuivreuses et antimoniates	شركة مسابك زليجة للرصاص
Compagnie Marocaine des Barytes COMABAR	Figuig فجيج Nador الناضور	Zelmou Azzouzet Tidiennit	زلمو أزوزت تيدينيت	Barytine البارييتين Bentonite البنتونيت	الشركة المغربية للباريت
Antonio Reys Mines Providence ARM	Nador الناضور	Haddou Ammar Béni Sidel	حدو أمار بني سيدل	Argiles الطين Smectiques الرسبي	انطونيو رايس (برفيدانسيا)
Sté d'Exploitation des Mines du Rif (SEFERIF)	Nador الناضور	Ouixane	ويكسان	Fer الحديد	شركة استغلال مناجم الريف (ش.م.الريف)
SOMAVAL	Bouarfa بوعرفة	Medrar	مدرار	Fer الحديد	الشركة المغربية للتقييم والمعادن

Source: Direction de la statistique (ASM 2011)

المصدر: مديرية الإحصاء (النشرة الإحصائية السنوية للمغرب 2011)

**4-2 Evolution de la Production minière par
province dans la région de l'oriental**
**4 - 2 تطور الإنتاج المعدني بالجهة الشرقية
حسب الأقاليم**

Quantité en (T)	2008	2 007	2 006	2 005	2 004	2 003	الكمية بالطن
Plomb	564	2 166	2 697	4 064	1 590	1 148	الرصاص
Figuig	564	2 166	2 697	4 064	1 590	1 148	فكيك
Barytine	220 072	179 586	184 029	169 474	137 954	123 008	الباريتين
Figuig	220 072	179 586	184 029	169 474	137 954	123 008	فكيك
Argiles smectiques	140 875	97 037	DNC	29 060	28 700	14 944	الطين الرسبي
Nador	140 875	97 037		29 060	28 700	14 944	الناضور
Minerai de fer	-	-	-	-	4 800	-	معدن الحديد
Figuig	-	-	-	-	4 800	-	فكيك
Nador	-	-	-	-	-	-	الناضور
Zinc	3 341	8 556	8 799	2 992	2 613	1 116	الزنك
Figuig	3 341	8 556	8 799	2 992	2 613	1 116	فكيك
Argent brut (En KG)	-	22 442	57 097	18 515	14 867	46 597	الفضة الخام (بالكيلو)
Jerada	-	22 442	57 097	18 515	14 867	46 597	جرادة

Source: Direction de la statistique (ASM 2009)

المصدر: مديرية الإحصاء (النشرة الإحصائية السنوية للمغرب 2009)

Energie**الطاقة****4 - 3 Puissance installée (en MW)****4 - 3 القدرات المنشأة (بالميجاواط)**

Stations	2009			2008		المحطات
	Solaire à cycle combiné intégré	Thermique الحرارية	Hydraulique الهيدرومائية	Thermique الحرارية	Hydraulique الهيدرومائية	
Jerada	-	165	-	165	-	جرادة
Ain beni Mathar	300	-	-	-	-	عين بني مطهر
Figuig	-	1,6	-	0,4	-	فجيج
Bouarfa	-	1,3	-	1,3	-	بوعرفة
Tendrarra	-	0,3	-	0,3	-	تندرارة
Nador	-	-	29,6	-	29,6	الناضور
Total	300	168,2	29,6	167	29,6	المجموع

Source: ONE Oriental -Oujda -

المصدر: م و ك الجهة الشرقية - وجدة -

4 - 4 production nette d'électricité en (MWH)**4 - 4 الإنتاج الصافي من الكهرباء بالميجاواط/ساعة**

Stations	2009			2008		المحطات
	Solaire à cycle combiné intégré	Thermique الحرارية	Hydraulique الهيدرومائية	Thermique الحرارية	Hydraulique الهيدرومائية	
Jerada	-	582 943	-	796 509	-	جرادة
Ain beni Mathar	110 000	-	-	-	-	عين بني مطهر
Figuig	-	-	-	22,1	-	فجيج
Bouarfa	-	7,4	-	36,0	-	بوعرفة
Tendrarra	-	-	-	11,5	-	تندرارة
Nador	-	-	111 166,9	-	77 963,5	الناضور
Total	110 000	582 950,4	111 166,9	796 578,6	77 963,5	المجموع

Source: ONE Oriental -Oujda -

المصدر: م و ك الجهة الشرقية - وجدة -

4 - 5 Production mensuelle nette d'électricité dans la région de l'oriental (en MWH) selon les stations**4 - 5 الإنتاج الشهري الصافي من الكهرباء بالجهة الشرقية بالميجاواط ساعة حسب المحطات**

les mois	Nador (1) الناضور		Jerada (2) جرادة		الشهور
	2009	2008	2009	2008	
Janvier	18 027	1 323,6	67 670	46 374	يناير
Février	18 327	1 615,7	64 757	66 899	فبراير
Mars	18 726	4 624,1	56 975	81 959	مارس
Avril	11 867	5 181,7	41 437	65 252	أبريل
Mai	8 610	3 204,3	49 510	67 109	مايو
Juin	5 520	3 905,2	43 538	64 318	يونيو
Juillet	5 105	3 415,5	45 212	61 959	يوليو
Août	4 081	3 101,8	29 166	75 713	أغشت
Septembre	7 086	2 113,7	39 614	68 004	سبتمبر
Octobre	8 882	11 844,3	48 281	53 919	أكتوبر
Novembre	3 699	17 653,1	63 324	79 793	نوفمبر
Décembre	1 237	19 980,6	33 459	65 210	دجنبر
Total	111 167	77 963,5	582 943	796 509	المجموع

Source: ONE Oriental -Oujda -

المصدر: م و ك الجهة الشرقية - وجدة -

(1) : La production hydraulique d'électricité concerne les barrages Mohammed V et Bouareg relevant de Nador.

(1) : الإنتاج الهيدرومائي من الكهرباء يخص سد محمد الخامس وسد بوعرق بالناضور .

(2) : La production thermique d'électricité concerne la centrale de Jerada.

(2) : الإنتاج الحراري من الكهرباء يخص المركز الحراري بجرادة

4-6 Abonnés de l'ONE

4-6 المنخرطون بالمكتب الوطني للكهرباء

Province	2009			2008			الإقليم
	الجهد المنخفض Basse tension	الجهد المتوسط Moyenne tension	الجهد العالي Haute Tension	الجهد المنخفض Basse tension	الجهد المتوسط Moyenne Tension	الجهد العالي Haute Tension,	
Oujda	135 088	242	-	123 660	207	-	وجدة
Berkane	79 746	216	-	70 885	202	-	بركان
Jerada	19 436	64	1	17 634	49	1	جرادة
Bouarfa	23 353	60	-	21 729	53	-	بوعرفة
Taurirt	35 833	87	1	30 953	65	1	تاويرت
Nador	184 452	358	2	165 479	305	2	الناضور
Total	477 908	1 027	4	430 340	881	4	المجموع

Source: ONE Oriental - Oujda -

المصدر: م و ك الجهة الشرقية - وجدة -

4-7 Consommation d'électricité dans la région de l'oriental (en MWH)

4-7 استهلاك الطاقة بالجهة الشرقية (بالميجاواط/ ساعة)

Province	2009			2 008		الإقليم
	الجهد المنخفض Basse tension	الجهد المتوسط Moyenne tension	الجهد العالي Haute Tension	Basse et moyenne tension	الجهد المنخفض والجهد المتوسط tention	
Oujda	231 265	78 619	238 581	288 116		وجدة
Berkane	102 765	50 044		142 663		بركان
Jerada	22 358	19 427		42 786		جرادة
Bouarfa	23 533	5 928		28 325		بوعرفة
Taurirt	44 277	25 466		64 985		تاويرت
Nador	288 034	169 649		420 886		الناضور
Total	712 232	349 133	238 581	987 761		المجموع

Source: ONE Oriental - Oujda -

المصدر: م و ك الجهة الشرقية - وجدة -

4-8 Evolution de la Production annuelle nette d'électricité dans la province de Nador (en millions de KWH)

4-8 تطور الإنتاج السنوي الصافي من الكهرباء بإقليم الناظور (بمليون كيلوواط ساعة)

Usine	2010	2009	2008	2007	2006	المعمل
Usine hydraulique Med V	109,1	101,1	69,7	36	25,1	المعمل الهيدرומاني محمد الخامس
Usine hydraulique Bouareg	12,6	10,0	8,2	3	2,7	المعمل الهيدرומاني بوعرك
Total	121,7	111,1	77,9	39	27,8	المجموع

Source: Direction de la statistique (ASM 2011)

المصدر: مديرية الإحصاء (النشرة الإحصائية السنوية للمغرب 2011)

4-9 Evolution de la Production annuelle nette d'électricité dans la province de Jerada (en millions de KWH)

4-9 تطور الإنتاج السنوي الصافي من الكهرباء بإقليم جرادة (بمليون كيلوواط ساعة)

Usine	2010	2009	2008	2007	2006	المعمل
Centrale thermique de Jerada	695,1	600,9	815,1	892,4	869,1	المركز الحراري بجرادة
Centrale Ain Beni Mathar	810,3	209,9	-	-	-	محطة عين بني مطهر

Source: Direction de la statistique (ASM 2011)

المصدر: مديرية الإحصاء (النشرة الإحصائية السنوية للمغرب 2011)

Produits pétroliers

المنتجات النفطية

4-10 Unités de stockage de carburants et de GPL dans la région de l'Oriental

10-4 وحدات تخزين المحروقات والغاز بالجهة الشرقية

Années 2010 et 2011 (Capacité)

سنتي 2010 و2011 (الحجم بالمتر مكعب)

	Produits pétroliers المنتجات النفطية	وجدة - أنجاد -Oujda Angad	الناضور Nador	بركان Berkane	فكيك Figuig	تاويريرت Taourirt	جرادة Jerada	
Entrepôt de stockage pour les hydrocarbures (CEC Nador en m³)								مستودع تخزين المحروقات ب م ³
Nombre			1					العدد
Capacité	Super SP(1) Gasoil 50	-	4 500 27 250		-			الحجم
Entrepôt de stockage pour les GPL (Terminal Salam Gaz de Nador)								مستودع التخزين الغاز
Nombre			1					العدد
Capacité		-	12 000		-			الحجم
Centre d'emplissage								مراكز التعبئة
Nombre		2	1		1			العدد
Capacité	Butane Propane	5 325 125	4 000 125	-	450 -		-	الحجم

Source: Direction régionale du secteur de l'énergie et des mines -Oujda-

المصدر: المديرية الجهوية لقطاع الطاقة والمعادن - وجدة -

4-11 Capacité de stockage (en m³) des points de vente de carburant en activité par province11-4 طاقة التخزين ب (م³) لنقط بيع المحروقات النشيطة حسب الأقاليم

Année 2010

سنة 2010

	Produits pétroliers المنتجات النفطية	وجدة- أنجاد Oujda-Angad	الناضور Nador	بركان Berkane	فكيك Figuig	تاويريرت Taourirt	جرادة Jerada	الدريوش Driouch	Total المجموع	المنتجات النفطية
Capacité	Gasoil 50	464,5	835	300	420	292	140	257	2 708,5	كزوال 50
	Super SP	169	447	92	115	74	40	104	1 041	سوبر بدون رصاص
	Total	633,5	1 282	392	535	366	180	361	3 749,5	المجموع

Source: Direction régionale du secteur de l'énergie et des mines -Oujda-

المصدر: المديرية الجهوية لقطاع الطاقة والمعادن - وجدة -

4-12 Volucompteurs des points de vente de carburant en activité par province (Année 2010)

12-4 أعدادات الحجم لنقط بيع المحروقات والنشطة حسب الأقاليم

سنة 2010

	وجدة- أنجاد Oujda-Angad	الناضور Nador	بركان Berkane	فكيك Figuig	تاويريرت Taourirt	جرادة Jerada	الدريوش Driouch	Total المجموع	
Volucompteurs pour Gasoil 50	33	78	16	25	17	10	23	202	عداد الحجم للكزوال 50
Volucompteurs pour Super SP	21	39	9	12	8	4	12	105	عداد الحجم لسوبر بدون رصاص
Volucompteurs mixtes pour Gasoil 50 et SSP	6	-	-	-	-	-	-	6	عداد الحجم مختلط للكزوال 50 ولسوبر بدون رصاص
Total	60	117	25	37	25	14	35	313	المجموع

Source: Direction régionale du secteur de l'énergie et des mines -Oujda-

المصدر: المديرية الجهوية لقطاع الطاقة والمعادن - وجدة -

(1): Sans plomb

بدون رصاص

Produits pétroliers

المنتجات النفطية

4-13 Capacité de stockage (en m³) des points de vente de carburant en activité par société4-13 طاقة التخزين ب (م³) لنقط بيع المحروقات النشطة حسب الشركة

Année 2010

سنة 2010

	Produits pétroliers المنتجات النفطية	Afriquia	س م ش CMH	زيوت ليبيا Oilibia	بيتروم Petrom	زيوت بيتوم Petrom Oils	شال Shel	الطوطال Total	زيز Ziz	المجموع Total	المنتجات النفطية
Capacité	Gasoil 50	1017	260	105	107,5	150	534	260	275	2 708,5	كزوال 50
	Super SP	310	105	20	44	55	193	229	85	1 041	سوبر بدون رصاص
	Total	1327	365	125	151,5	205	727	489	360	3 749,5	المجموع

Source: Direction régionale du secteur de l'énergie et des mines -Oujda-

المصدر: المديرية الجهوية لقطاع الطاقة والمعادن - وجدة -

4-14 Volucompteurs des points de vente de carburant en activité par société (Année 2010)

4-14 عدادات الحجم لنقط بيع المحروقات والنشطة حسب الشركة

سنة 2010

	Afriquia	س م ش CMH	زيوت ليبيا Oilibia	بيتروم Petrom	زيوت بيتوم Petrom Oils	شال Shel	الطوطال Total	زيز Ziz	المجموع Total
Volucompteurs pour Gasoil 50	64	24	6	11	7	43	26	21	عداد الحجم للكزوال 50
Volucompteurs pour Super SP	31	13	2	5	5	26	12	11	عداد الحجم لسوبر بدون رصاص
Volucompteurs mixtes pour Gasoil 50 et SSP	6	-	-	-	-	-	-	-	عداد الحجم مختلط للكزوال 50 ولسوبر بدون رصاص
Total	101	37	8	16	12	69	38	32	المجموع

Source: Direction régionale du secteur de l'énergie et des mines -Oujda-

المصدر: المديرية الجهوية لقطاع الطاقة والمعادن - وجدة -

(1) : Sans plomb

بدون رصاص

4-15 Répartition des stations services et de remplissage par société et par province

4-15 محطات الخدمة والتعبئة حسب الإقليم والشركة

Année 2010

سنة 2010

Société الشركة	وجدة- أنجاد -Oujda Angad	الناضور Nador	بركان Berkane	فكيك Figuig	تاويريرت Taourirt	جرادة Jerada	الدريوش Driouch	Total المجموع
Afriquia أفريقيا	2	4	3	3	1	1	4	18
CMH س م ش	2	3	1	1	1	-	1	9
Oilibia زيوت ليبيا	-	1	-	-	1	-	-	2
Petrom بيتروم	2	1	-	-	1	-	-	4
Petrom Oils زيوت بيتروم	-	2	-	-	-	-	-	2
Shell شال	4	4	-	1	1	2	1	13
Total طوطال	2	3	2	-	-	-	2	9
Ziz زيز	-	1	-	4	1	-	-	6
Total	12	19	6	9	6	3	8	63

Source: Direction régionale du secteur de l'énergie et des mines -Oujda-

المصدر: المديرية الجهوية لقطاع الطاقة والمعادن - وجدة -

4-16 Les titres miniers octroyés aux opérateurs miniers par province dans la région de l'Oriental

4-16 الرخص الممنوحة لمستغلي المعادن بالجهة الشرقية حسب الإقليم

Année 2010

سنة 2010

Province	Permis de recherche رخصة البحث	Permis d'exploitation رخصة الاستغلال	Concessions de mines	Total المجموع	الأقاليم
Oujda-Angad	6	-	-	6	وجدة- أنجاد
Berkane	12	-	-	12	بركان
Taourirt	60	5	-	65	تاويريرت
Jerada	64	4	17	85	جرادة
Nador	69	54	3	126	الناضور
Driouch	24	-	-	24	الدريوش
Figuig	115	32	8	155	فكيك
Total	350	95	28	473	المجموع

Source: Direction régionale du secteur de l'énergie et des mines -Oujda-

المصدر: المديرية الجهوية لقطاع الطاقة والمعادن - وجدة -

4-17 Le potentiel minier en substances minérales extraites dans la région de l'Oriental

4-17 المعادن المتواجدة بالجهة الشرقية حسب الأقاليم

Année 2010

سنة 2010

Province de Jerada	Province de Taourirt ⁽¹⁾	Province de Figuig	Province de Nador
Antracite, Plomb, Zinc, Fer, Manganèse, Cuivre et Argile blanche النترايسيت، الرصاص، الزنك، الحديد، المنغنيز، النحاس، والطين الأبيض	Plomb, Fer et Barytine الرصاص، الحديد، والباريتين	Plomb, , Zinc, Fer, et Barytine الرصاص، الزنك، الحديد، والباريتين	Fer et bentonites الحديد والبنطونيت

Source: Direction régionale du secteur de l'énergie et des mines -Oujda-

المصدر: المديرية الجهوية لقطاع الطاقة والمعادن - وجدة -

(1): en 2011, on a enregistré l'existence de la fluorine à la province de TAOURIRT

(1): في 2011 سجل تواجد الفلوريون بإقليم تاويريرت

Produits pétroliers

المنتجات النفطية

4-18 Capacité de stockage (en m³) des points de vente de carburant en activité par société4-18 طاقة التخزين ب (م³) لنقط بيع المحروقات النشطة حسب الشركة

Année 2011

سنة 2011

	Produits pétroliers المنتجات النفطية	Afriquia	س م ش CMH	زيوت ليبيا Oilibia	بيتروم Petrom	زيوت بيتوم Petrom Oils	شال Shel	الطوطال Total	زيز Ziz	المجموع Total	المنتجات النفطية
Capacité	Gasoil 50	1070	300	105	107,5	150	594	325	275	2 926,5	كزوال 50
	Super SP	330	105	20	44	55	223	244	85	1 106	سوبر بدون رصاص
	Total	1400	405	125	151,5	205	817	569	360	4 032,5	المجموع

Source: Direction régionale du secteur de l'énergie et des mines -Oujda-

المصدر: المديرية الجهوية لقطاع الطاقة والمعادن - وجدة -

4-19 Volucompteurs des points de vente de carburant par société en activité

4-19 أعداد الحجم لنقط بيع المحروقات حسب الشركة النشطة

(Année 2011)

سنة 2011

	Afriquia	س م ش CMH	زيوت ليبيا Oilibia	بيتروم Petrom	زيوت بيتوم Petrom Oils	شال Shel	الطوطال Total	زيز Ziz	
Volucompteurs pour Gasoil 50	68	25	7	11	7	43	37	19	عداد الحجم للكزوال 50
Volucompteurs pour Super SP	30	14	2	5	5	25	14	12	عداد الحجم لسوبر بدون رصاص
Volucompteurs mixtes pour Gasoil 50 et SSP	11	-	-	-	-	3	2	0	عداد الحجم مختلط للكزوال 50 ولسوبر بدون رصاص
Total	109	39	9	16	12	71	53	31	المجموع

Source: Direction régionale du secteur de l'énergie et des mines -Oujda-

المصدر: المديرية الجهوية لقطاع الطاقة والمعادن - وجدة -

(1): Sans plomb

بدون رصاص

Produits pétroliers

المنتجات النفطية

4-20 Capacité de stockage (en m³) des points de vente de carburant en activité par province4-20 طاقة التخزين ب (م³) لنقط بيع المحروقات النشطة حسب الأقاليم

Année 2011

سنة 2011

	Produits pétroliers المنتجات النفطية	وجدة- أنجاد Oujda-Angad	الناظور Nador	بركان Berkane	فكيك Figuig	تاويرت Taourirt	جرادة Jerada	الدريوش Driouch	المجموع Total	المنتجات النفطية
Capacité	Gasol 50	464,5	835	375	420	362	140	330	2 926,5	كزوال 50
	Super SP	159	447	147	115	94	40	104	1 106	سوبر بدون رصاص
	Total	623,5	1 282	522	535	456	180	434	4 032,5	المجموع

Source: Direction régionale du secteur de l'énergie et des mines -Oujda-

المصدر: المديرية الجهوية لقطاع الطاقة والمعادن - وجدة -

4-21 Volucompteurs des points de vente de carburant en activité par province
(Année 2011)

4-21 عدادات الحجم لنقط بيع المحروقات والنشطة حسب الأقاليم

سنة 2011

	وجدة- أنجاد Oujda-Angad	الناظور Nador	بركان Berkane	فكيك Figuig	تاويرت Taourirt	جرادة Jerada	الدريوش Driouch	المجموع Total	
Volucompteurs pour Gasol 50	33	88	17	24	19	10	26	217	عداد الحجم للكزوال 50
Volucompteurs pour Super SP	21	38	10	14	8	4	12	107	عداد الحجم لسوبر بدون رصاص
Volucompteurs mixtes pour Gasol 50 et SSP	6	-	8	-	2	-	-	16	عداد الحجم مختلط للكزوال 50 ولسوبر بدون رصاص
Total	60	126	35	38	29	14	38	340	المجموع

Source: Direction régionale du secteur de l'énergie et des mines -Oujda-

المصدر: المديرية الجهوية لقطاع الطاقة والمعادن - وجدة -

(1) : Sans plomb

بدون رصاص

Produits pétroliers

المنتجات النفطية

4-22 Répartition des stations services et de remplissage par société et par province

4-22 محطات الخدمة والتعبئة حسب الإقليم والشركة

Année 2011

سنة 2011

Société الشركة	وجدة- أنجاد -Oujda Angad	الناضور Nador	بركان Berkane	فكيك Figuig	تاويرت Taourirt	جرادة Jerada	الدریوش Driouch	Total المجموع
Afriquia أفريقيا	2	4	4	3	1	1	3	18
CMH س م ش	2	3	1	1	1	-	1	9
Oilibia أويليبيا	-	1	-	-	1	-	-	2
Petrom بيتروم	2	1	-	-	2	-	-	5
Petrom Oils بوت ليبيا	-	2	-	-	-	-	-	2
Shell شال	4	4	1	1	1	2	1	14
Total طوطال	2	3	2	-	1	-	2	10
Ziz زيز	-	1	-	4	1	-	-	6
Total	12	19	8	9	8	3	7	66

Source: Direction régionale du secteur de l'énergie et des mines -Oujda-

المصدر: المديرية الجهوية لقطاع الطاقة والمعادن - وجدة -

4-23 Les titres miniers octroyés aux opérateurs miniers par province dans la région de l'oriental

4-23 الرخص الممنوحة لمستغلي المعادن بالجهة الشرقية حسب الإقليم

Année 2011

سنة 2011

Province	Permis de recherche رخصة البحث	Permis d'exploitation رخصة الاستغلال	Concessions de mines	Total المجموع	الأقاليم
Oujda-Angad	12	-	-	12	وجدة- أنجاد
Berkane	15	-	-	15	بركان
Taourirt	75	6	-	81	تاويرت
Jerada	79	5	17	101	جرادة
Nador	99	54	3	156	الناضور
Driouch	28	-	-	28	الدریوش
Figuig	148	33	8	189	فكيك
Total	456	98	28	582	المجموع

Source: Direction régionale du secteur de l'énergie et des mines -Oujda-

المصدر: المديرية الجهوية لقطاع الطاقة والمعادن - وجدة -

Eauxالماء

4 - 24 Indicateurs techniques de la régie de distribution d'eau et d'électricité d'Oujda (RADEEO)

24 - 24 المؤشرات التقنية للوكالة المستقلة لتوزيع الماء والكهرباء بوجدة (و.م.ت.م.ك.و.)

(Année 2009)

سنة 2009

Activité de la régie	Activité eau potable	نشاط الماء الصالح للشرب	نشاط الوكالة
Eau mobilisée ($10^3 M^3$)	25 800		المياه المعبئة ($10^3 M^3$)
Eau produite ($10^3 M^3$)	11 500		المياه المنتوجة ($10^3 M^3$)
Eau vendue ($10^3 M^3$)	14 500		المياه المباعة ($10^3 M^3$)
Eau achetée ($10^3 M^3$)	14 300		المياه المشتراة ($10^3 M^3$)
Rendement des réseaux (%)	56		مردود الشبكات (%)
Indice de perte ($m^3/km/j$)	21		مؤشر الضياع
Capacité de stockage (M^3)	51 750		طاقة التخزين (ب M^3)
Nbre d'abonnés	110 900		عدد المنخرطين
Longueur total du réseau (Km)	1 484		الطول العام للشبكة (بالكم)
Nombre de branchements	101 740		عدد التوصيلات
Taux de raccordement (%)	98		نسبة التوصيل (%)
Nombre d'analyse de contrôle de la qualité de l'eau	113 520		عدد تحليلات مراقبة جودة الماء

Source: RADEEO

المصدر: و.م.ت.م.ك.و. (وحدة)

4-25 Répartition des ventes de la régie par type de client

25-4 توزيع مبيعات الوكالة حسب نوع الزبون

(Année 2009)

سنة 2009

Type de client	RADEEO و.م.ت.م.ك.و.		نوع الزبون
	Nbre d'abonnés	المبيعات (ب M^3) Ventes (en m^3)	
Les particuliers	109 757	12 714 260	الخواص
Administrations	978	1 309 736	الإدارات
Préférentiels	81	58 773	التفضيليون
Industriels	10	298 062	المصانع
Hôtels	62	64 767	الفنادق
Total	110 888	14 445 598	المجموع

Source: RADEEO

المصدر: و.م.ت.م.ك.و. (وحدة)

Eauxالماء

4 - 26 Investissements de la R.A.D.E.E.O durant l'année 2009

4 - 26 استثمارات وكالة وجدة خلال سنة 2009

A-Secteur Eau Potableأ- قطاع الماء الشروب

(en millions de DH)

(بالمليون درهم)

	R. A. D. E. E.O			
	Prévisions التوقعات	Réalisations الإنجازات	Taux de réalisation (en %) نسبة الإنجاز (ب%)	
Infrastructure	6,2	1,3	20	البنيات التحتية
Réseau de distribution	20	15,8	79	التوزيع
Moyens d'exploitation	1,4	0,9	61	وسائل الاستغلال
Travaux avec participation	10,7	6,5	60	أشغال بالمساهمة
Total	38,4	24,4	64	المجموع

Source: R. A. D. E. E.O

المصدر: و. م. ت. م. ك. (وجدة)

B-Secteur assainissement liquideب- قطاع التطهير السائل

(En millions de DH)

(بالمليون درهم)

	R. A. D. E. E.O			
	Prévisions التوقعات	Réalisations الإنجازات	Taux de réalisation financier (en %) نسبة الإنجاز المالي (ب%)	
Infrastructure	241,1	83,0	34	البنيات التحتية
Réseau de collecte	36,9	14,8	40	اللم
Moyens d'exploitation	3,5	1,6	45	وسائل الاستغلال
Travaux avec participation	30,5	16,4	54	أشغال بالمساهمة
Total	311,9	115,7	37	المجموع

Source: R. A. D. E. E.O

المصدر: و. م. ت. م. ك. (وجدة)

C- Total des investissementsج- مجموع الاستثمارات

(en millions de DH)

(بالمليون درهم)

	R. A. D. E. E.O			
	Prévisions التوقعات	Réalisations إنجازات	Taux de réalisation financier (en %) نسبة الإنجاز المالي (ب%)	
Infrastructure	247,3	84,2	34	البنيات التحتية
Réseau de distribution et de collecte	56,9	30,6	54	التوزيع واللم
Moyens d'exploitation	4,9	2,4	50	وسائل الاستغلال
Travaux de participation	41,2	22,9	56	أشغال بالمساهمة
Total	350,3	140,1	40	المجموع

Source: R. A. D. E. E.O

المصدر: و. م. ت. م. ك. (وجدة)