

الفصل الرابع : Chapitre 4

المعادن، الطاقة والماء

Mines, Energie et Eau

Minesالمعدن

4 - 1 تعریف المناجم المعدنية لأهم المستغلين بجهة الشرق

4-1 Identification des gisements miniers des principaux opérateurs dans la région de l'Oriental

Année 2017

سنة 2017

Opérateur	Province /Préfecture	الإقليم أو العمالة	Centre d'exploitation	مركز الاستغلال	Substance exploitée	المادة المستغلة	الهيئة المستغلة
Compagnie Minière de Touissit CMT	Jerada	جرادة	Touissit	توبیسیت	Plomb Plumb-Zinc	الرصاص الرصاص - الزنك	الشركة المنجمية لتوبیسیت (ش.م. لتوبیسیت)
Sté des fonderies de plomb de Zellidja (SFPZ)	Jerada	جرادة	Oued El Heimer	واد الحمير	Plomb et argent	الرصاص والفضة	شركة مسابك زليجة للرصاص
Compagnie Marocaine des Barytes COMABAR	Figuig	فجيج	Zelmou	زلمو	Barytine	الباريتين	الشركة الغربية للباريت
Antonio Reys Mines Providence ARM	Nador	الناظور	Azzouzet Tidiennit	أزوخت تيدينت	Bentonite	البنتونيت	انطونيو رايس (برفیدانسیا)
Sté d'Exploitation des Mines du Rif SEFERIF	Nador	الناظور	Haddou Ammar Béni Sidel	حدو أمار بنى سيدل	Argiles Smectiques	الطين الرسيبي	شركة استغلال مناجم الريف (ش.إ.م.الريف)
SOMAVAL	Bouârfa	بوعرفة	Ouixane	ويكسان	Fer,	الحديد	الشركة الغربية للتقييم والمعادن
			Bouhoua	بوهوا	Bentonite	البنتونيت	

Source: Direction de la Statistique (ASM 2017)

المصدر: مديرية الإحصاء (النشرة الإحصائية السنوية للمغرب 2017)

Energie hydrauliqueالطاقة الهيدرومائية

4-2 تطور الإنتاج السنوي الصافي من الكهرباء بإقليم الناظور (بمليون كيلواط ساعة)

4-2 Evolution de la production annuelle nette de l'électricité dans la province de Nador (en millions de KWH)

Usine hydraulique	2016	2015	2014	2013	المعلم
Mohamed V	41,9	62,3	42,6	70,1	محمد الخامس
Bouâreg	1,4	4,5	3,0	5,0	بوعرك
Total	43,3	66,8	45,6	75,1	المجموع

Source: Direction de la Statistique (ASM 2016 et 2017)

المصدر: مديرية الإحصاء (النشرة الإحصائية السنوية للمغرب 2016 و 2017)

Energie thermique d'électricitéالطاقة الحرارية للكهرباء

4-3 تطور الإنتاج السنوي الصافي من الكهرباء بإقليم جرادة (بمليون كيلواط ساعة)

4-3 Evolution de la production annuelle nette de l'électricité dans la province de Jerada (en millions de KWH)

Centrales thermiques	2016	2015	2014	2013	المحطات الحرارية
Centrale thermique de Jerada	436,0	641,2	718,7	774,1	المركز الحراري بجرادة
Centrale Ain Beni Mathar	3 299,6	3 292,8	3 095,7	3 160,5	محطة عين بنى مطهر
Total	3 735,6	3 934,0	3 814,4	3 934,6	المجموع

Source: Direction de la Statistique (ASM 2016 et 2017)

المصدر: مديرية الإحصاء (النشرة الإحصائية السنوية للمغرب 2016 و 2017)

4-4 تطور مبيعات الطاقة الكهربائية حسب الأقاليم والعمالة

4-4 Evolution des ventes d'électricité selon les provinces et préfecture

(En millions de KWH)

(بمليون كيلواط ساعة)

Province/Prefecture	2 016	2 015	2 014	الإقليم أو العمالة
Berkane-Taourirt	410	432,9	434,6	بركان-تاوريرت
Figuig	44	43,3	42,5	فكيرك
Jerada	56	55,4	54,2	جرادة
Nador	641	629,6	627,6	الناظور
Oujda-Angad	431	424,5	402,5	وجدة - أنجاد
Région de l'Oriental	1 582	1 585,7	1 561,4	جهة الشرق

Source: Direction de la Statistique (ASM 2017)

المصدر: مديرية الإحصاء (النشرة الإحصائية السنوية للمغرب 2017)

Eauالماء

4-5 تطور إنتاج المياه السطحية حسب المراكز

4-5 Evolution de la production d'eau superficielle par centres

Province/ Prefecture	Centre	Barrage/Oued/ Canal	الإنتاج (م³)			سد/واد/قناة	المناطق	الإقليم أو العمالة
			2016	2015	2014			
Oujda	Oujda	Barrage Mechraâ Hammadi	11 964 668	11 302 230	10 732 746	سد مشروع حمادي	وجدة	وجدة
Nador	Nador	Canal Bouâreg	24 757 901	23 208 896	22 291 612	قناة بوعرق	الناظور	الناظور
	Zaïo	Canal Zebra	1 234 284	917 440	1 333 270	قناة زبيرة	زابيو	
Berkane	Berkane	Canal Triffa	11 581 092	11 649 345	10 786 473	قناة تريفا	بركان	بركان

Source: Direction de la Statistique (ASM 2017)

المصدر: مديرية الإحصاء (النشرة الإحصائية السنوية للمغرب 2017)

4-6 تطور نشاط المكتب الوطني للكهرباء والماء الصالح للشرب حسب الإقليم أو العمالة بجهة الشرق

4-6 Evolution de l'activité de l'Office National de l'électricité et de l'Eau Potable selon la province ou préfecture dans la région de l'Oriental

عدد المستهلكين Abonnés consommateurs	Les ventes للمشترين المستهلكين		المبيعات لوكلات التوزيع		الإنتاج aux abonnés consommateurs.		Production aux régies (1) de distribution	الإقليم أو العمالة Province/ Prefecture
	aux abonnés	consommateurs.	aux régies (1)	de distribution	Production			
	2 016	2 015	2 016	2 015	2 016	2 015		
85 838	81 675	9 549	9 533	-	-	21 099	21 580	Berkane
15 160	14 758	1 405	1 330	-	-	136	146	Driouch
19 675	19 390	1 630	1 602	-	-	2 545	2 640	Figuig
17 123	16 025	1 992	1 928	-	-	3 080	2 848	Guercif
18 621	18 238	1 842	1 736	-	-	2 776	2 703	Jerada'
117 475	111 344	13 042	12 714	-	-	25 992	24 126	Nador
6 060	5 480	863	839	11 991	13 121	6 195	7 345	وجدة-أنجاد Oujda-Angad
43 781	41 427	4 411	4 488	-	-	17 822	16 748	Taourirt
323 733	308 337	34 734	34 170	11 991	13 121	79 645	78 136	جهة الشرق Région de l'Oriental

Source: Direction de la Statistique (ASM 2016 et 2017)

المصدر: مديرية الإحصاء (النشرة الإحصائية السنوية للمغرب 2016 و 2017)

(1): Source (RADEEO (Régie Autonome de l'Eau et de l'Electricité à Oujda)

(1): المصدر (الوكلة المستقلة للماء والكهرباء بوجدة)

4 - 7 المؤشرات التقنية للوكلة المستقلة لتوزيع الماء والكهرباء بوجدة (و.م.ت.م.ك.و)

4 -7 Indicateurs techniques de la Régie Autonome de Distribution d'Eau et d'Electricité d'Oujda (RADEEO)

Années: 2015 et 2016

سنوات 2015 و 2016

Activité de la régie	نشاط الماء الصالح للشرب		التطهير السائل		نشاط الوكالة	
	Activité eau potable		Assainissement liquide			
	2016	2015	2016	2015		
Eau mobilisée (10^3 M^3)	26 554	26 613	-		المياه المعينة (10^3 M^3)	
Eau produite (10^3 M^3)	14 580	13 492	-	-	المياه المنتوجة (10^3 M^3)	
Eau vendue (10^3 M^3)	17 790	17 324	-	-	المياه المباعة (10^3 M^3)	
Eau achetée (10^3 M^3)	11 974	13 121	-	-	المياه المشتراء (10^3 M^3)	
Rendement des réseaux (%)	67	65,1	-	-	مردود الشبكات (%)	
Indice de perte ($\text{m}^3/\text{km/j}$)	12,6	13,8	-	-	مؤشر الضياع ($\text{m}^3/\text{كلم/يوم}$)	
Capacité de stockage (M^3) ⁽¹⁾	62 800	55 550	-	-	طاقة التخزين (M^3)	
Nbre d'abonnés	152 719	145 136	-	-	عدد المنخرطين	
Longueur totale du réseau (Km)	1 912	1 852	1 305	1 255	الطول العام للشبكة (بالكلم)	
Nombre de branchements	130 147	127 513	91 160	90 440	عدد التوصيلات	
Taux de raccordement (%)	99	99	99	99	نسبة التوصيل (%)	
Nombre d'analyse de contrôle de la qualité de l'eau	140 782	138 040	-	-	عدد تحليلات مراقبة جودة الماء	
Nbre de fuites réparées	12 063	10 222	-	-	عدد التسربات المصلحة	

Source: RADEEO

المصدر: و.م.ت.م.ك.و (وجدة)

(1): y compris le réservoir 10000 m³ de l'ONEE

4-8 توزيع مبيعات وكالة وحدة حسب نوع الزبون

4-8 Répartition des ventes de la RADEEO par type de client

Années: 2015 et 2016

سنوات 2015 و 2016

Type de client	RADEEO		و.م.ت.م.ك.و.		نوع الزبون
	Nbre d'abonnés	عدد الزبناء	Ventes (en m^3)	المبيعات (M^3)	
	2016	2015	2016	2015	
Particuliers	151 415	143 881	15 737 866	15 398 541	الخواص
Administrations	1 159	1 113	1 795 019	1 618 382	الإدارات
Préférentiels (Bornes fontaines et bains maures)	77	73	61 963	63 738	القضiliون (السكنيات العمومية والحمامات)
Industriels	10	10	138 627	180 639	الصناعيون
Hôtels	58	59	56 861	62 495	الفنادق
Total	152 719	145 136	17 790 336	17 323 795	المجموع

Source: RADEEO

المصدر: و.م.ت.م.ك.و (وجدة)

Eauالماء

4 - استثمارات وكالة وحدة خلال سنتي 2015 و 2016

4- 9 Investissements de la R.A.D.E.E.O durant les années: 2015 et 2016

A-Secteur Eau Potableأ- قطاع الماء الشرقي

(En millions de DH)

(بالمليون درهم)

	R. A. D. E. E.O							
	Prévisions التوقعات		Réalisations الإنجازات		Taux de réalisation (en %) نسبة الإنجاز (%)			
	2016	2015	2016	2015	2016	2015		
Infrastructures	49,7	53	29,1	30	59	57	البنيات التحتية	
Réseau de distribution	36,1	48	27,4	28	76	58	التوزيع	
Moyens d'exploitation	2,8	3	2,3	2	82	83	وسائل الاستغلال	
Travaux avec participation	7,9	10	5,9	7	75	62	أشغال بالمساهمة	
Total	96,5	114	64,7	67	67	59	المجموع	

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

المصدر: د. م. ب. م. (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 (en %) نسبة الإنجاز (%)			
	2016	2015	2016	2015	2016	2015		
Infrastructures	124,8	61	72,9	25	58	41	البنيات التحتية	
Réseau de collecte	11,0	14	7,3	10	66	71	شبكة التجميع	
Moyens d'exploitation	2,4	3	1,9	3	79	100	وسائل الاستغلال	
Travaux avec participation	8,0	9	3,4	5	43	55	أشغال بالمساهمة	
Total	146,2	87	85,5	43	58	49	المجموع	

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

المصدر: د. م. ب. م. (وجدة)

C- Total des investissements de la régie d'Oujdaج- مجموع الاستثمارات لوكالة وحدة

(En millions de DH)

(بالمليون درهم)

	R. A. D. E. E.O							
	Prévisions التوقعات		Réalisations الإنجازات		Taux de réalisation (en %) نسبة الإنجاز (%)			
	2016	2015	2016	2015	2016	2015		
Infrastructures	174,5	114	102,0	55	58	48	البنيات التحتية	
Réseau de distribution et de collecte	47,1	62	34,7	38	74	61	التوزيع والتجميع	
Moyens d'exploitation	5,2	6	4,2	5	81	83	وسائل الاستغلال	
Travaux avec participation	15,9	19	9,3	12	58	63	أشغال بالمساهمة	
Total	242,7	201	150,2	110	62	54	المجموع	

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

المصدر: د. م. ب. م. (وجدة)

Produits pétroliersالمنتجات البترولية**4-10 توزيع عدادات الحجم بجهة الشرق حسب الأقاليم والعمالة****4 -10 Distribution des Volucompteurs dans la région de l'Oriental par province et préfecture**

Années 2015 et 2016

سنوات 2015 و 2016

Catégorie de volucompteurs	و جهة- آنجاد		جرسيف		الناظور		بركان		فكيك		تاourirt		جرادة		الدريوش		جهة الشرق		نوعية عدادات الحجم	
	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015
Pour Gasoil 50	4	26	2	37	DNC	105	10	20	DNC	26	13	22	4	9	DNC	32	33	277	لكزوال 50	
Pour Super SP ⁽¹⁾	4	8	2	19		45	15	6		13	6	8	8	3		15	35	117	لوسوبر بدون رصاص	
Mixtes pour Gasoil 50 et SSP ⁽²⁾	126	22	30	8		5	12	22		4	18	10	6	-		-	192	71	مختلط لكزوال 50 ولوسوبر بدون رصاص	
Total	134	56	34	64		155	37	48		43	37	40	18	12		47	260	465	المجموع	

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

المصدر: المديرية الجهوية لقطاع الطاقة والمعادن - وجدة -

4-11 توزيع عدادات الحجم بجهة الشرق حسب الشركة النشيطة**4 -11 Distribution des Volucompteurs dans la région de l'Oriental par Société active**

Années 2015 et 2016

سنوات 2015 و 2016

Catégorie de volucompteurs	Afriquia		أفريقيا		WINXO		ونكسو		زيوت ليبيا		Petrom		بيتروم		زيوت بيتروم		Shell		شال		Total		طوطل		Ziz		زيز		Autres آخر		جهة الشرق		Région de l'Oriental		صنف عدادات الحجم	
	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015						
Pour Gasoil 50	12	88	2	28	1	11	6	12	2	20	4	36	0	39	2	20	0	13	29	267	لكزوال 50															
Pour Super SP ⁽¹⁾	11	43	2	15	0	5	5	8	1	11	3	14	0	22	2	11	0	5	24	134	لوسوبر بدون رصاص															
Mixtes pour Gasoil 50 et SSP	60	24	25	4	4	6	21	2	8	1	42	9	43	16	4	3	0	2	207	67	مختلط لكزوال 50 ولوسوبر بدون رصاص															
Total	83	155	29	47	5	22	32	22	11	32	49	59	43	77	8	34	0	20	260	468	المجموع															

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

المصدر: المديرية الجهوية لقطاع الطاقة والمعادن - وجدة -

(1) : Sans plomb

(1) : بدون رصاص

(2) : Super sans plomb

(2) : سوبر بدون رصاص

Produits pétroliersالمنتجات البترولية12-4 توزيع طاقة التخزين ب (م³) بجهة الشرق حسب الشركة4-12 Distribution par société des capacités de stockage (en m³) dans la région de l'Oriental

Années 2015 et 2016

ستة 2015 و 2016

	Produits pétroliers المنتجات النفطية	أفريقيا Afriquia	ونكسو WINXO	زيوت ليبيا Oilibia	Petrom بيتروم	زيوت بيتروم Petrom Oils	Shell شال	Total طوطال	Ziz زيز	آخر	Total المجموع	المنتجات النفطية	
Capacité de stockage (2015)	Gasoil 50	1675	400	125	339,5	150	635	612	270	140	4 346,5	كزوال 50	
Capacité de stockage (2016)	Super SP ⁽¹⁾	527	135	20	119,5	55	278	188	85	20	1 427,5	سوبر بدون رصاص (1)	
Total		2202	535	145	459	205	913	800	355	160	5 774	المجموع	
Capacity stockage (2015)		Gasoil 50		955	365	75	209,0	120	669	672	35	3 170,0	كزوال 50
Capacity stockage (2016)		Super SP ⁽¹⁾		272	135	15	69,0	50	260	256	20	1 087,0	سوبر بدون رصاص (1)
Total		1227	500	90	278	170	929	928	55	80	4 257	المجموع	

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

المصدر: المديرية الجهوية لقطاع الطاقة والمعادن - وجدة -

13-4 توزيع طاقة التخزين ب (م³) بجهة الشرق حسب الأقاليم والعمالات4-13 Distribution par province et préfecture des capacités de stockage (en m³) dans la région de l'Oriental

Années 2015 et 2016

ستة 2015 و 2016

	Produits pétroliers المنتجات النفطية	وجدة- أنجاد -Oujda Angad	جرسيف Guercif	الناظور Nador	بركان Berkane	فكيك Figuig	تاوريرت Taourirt	جرادة Jerada	الدريوش Driouch	جهة الشرق Région de l'Oriental	المنتجات النفطية		
Capacité de stockage (2015)	Gasoil 50	595,5	601	1 233	505	495	352	135	350	4 266,5	كزوال 50		
Capacité de stockage (2016)	Super SP	215,5	214	400	207	125	104	50	122	1 437,5	سوبر بدون رصاص		
Total		811,0	815	1 633	712	620	456	185	472	5 704,0	المجموع		
Capacity stockage (2015)		Gasoil 50		1 598,0	676	1 433	885	493	602	150	560	6 397,0	كزوال 50
Capacity stockage (2016)		Super SP		578,0	219	455	312	125	187	60	194	2 130,0	سوبر بدون رصاص
Total		2 176,0	895	1 888	1 197	618	789	210	754	8 527,0	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 (1)

Produits pétroliersالمنتجات البترولية

14- 4 توزيع محطات الخدمة والتعبئة حسب الإقليم، العمالة والشركة

4-14 Répartition des stations services et de remplissage par société, province et préfecture

Année 2015

سنة 2015

Société	الشركة	وْجَدَة - آنْجَاد -Oujda Angad	جِرْسِيف Guercif	النَّاظُور Nador	بِرْكَان Berkane	فِكْكَيْك Figuig	تَاوِيرِيت Taourirt	جَرَادَة Jerada	الدَّرِيُوش Driouch	Total المجموع
Afriquia	أَفْرِيقيَا	3	5	5	6	3	2	1	4	29
WINXO	وِنْكُسو	4	1	3	1	1	1	-	1	12
Oilibia	أُولِيُّبِيا	-	1	3	-	-	1	-	-	5
Petrom	بِيَتْرُوم	1	2	2	-	-	2	-	-	7
Petrom Oils	زِيَوتْ بِيَتْرُوم	-	-	2	-	-	-	-	1	3
Shell	شَل	4	-	4	1	1	1	2	1	14
Total	طَوْطَال	4	1	3	4	-	3	-	2	17
Ziz	زِيزْ	-	-	1	-	4	1	-	-	6
VIVO ENERGIE	ش.ت.و.م.	1	-	-	-	-	-	-	-	1
SDCC	الزيت الأخضر	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Total	المجموع	17	10	23	12	10	11	3	10	96

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

المصدر: المديرية الجهوية لقطاع الطاقة والمعدن - وَجَدَة -

4- 5 توزيع محطات الخدمة والتعبئة حسب الإقليم، العمالة والشركة (تابع)

4-15 Répartition des stations services et de remplissage par société , province et préfecture (Suite)

Année 2016

سنة 2016

Société	الشركة	وْجَدَة - آنْجَاد -Oujda Angad	جِرْسِيف Guercif	النَّاظُور Nador	بِرْكَان Berkane	فِكْكَيْك Figuig	تَاوِيرِيت Taourirt	جَرَادَة Jerada	الدَّرِيُوش Driouch	Total المجموع
Afriquia	أَفْرِيقيَا	6	5		7		2	1		21
WINXO	وِنْكُسو	3	1		2		1	0		7
Oilibia	أُولِيُّبِيا	0	1		0		1	0		2
Petrom	بِيَتْرُوم	3	1		0		3	0		7
Petrom Oils	زِيَوتْ بِيَتْرُوم	1	0		1		0	0		2
Shell	شَل	5	1		2		1	2		11
Total	طَوْطَال	5	1		2		3	0		11
Ziz	زِيزْ	0	0		0		1	0		1
Autres	آخر	0	0		1		0	0		1
Total	المجموع	23	10		15		12	3		63

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

المصدر: المديرية الجهوية لقطاع الطاقة والمعدن - وَجَدَة -

4- 6 الرخص المنوحة لمستغلي المعادن بجهة الشرق حسب الإقليم أو العمالة

4-16 Titres miniers octroyés aux opérateurs miniers par province et préfecture dans la région de l'Oriental

Années 2015 et 2016

سنوات 2015 و 2016

Province ou préfecture	الإقليم أو العمالة	Permis de recherche		Permis d'exploitation		Concessions de mines		Total المجموع	
		2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015
Oujda-Angad	وَجَدَة - آنْجَاد	11	11	-	-	-	-	11	11
Guercif	جِرْسِيف	73	-	6	-	-	-	79	-
Berkane	بِرْكَان	20	18	-	-	-	-	20	18
Taourirt	تَاوِيرِيت	95	93	14	14	-	-	109	107
Jerada	جَرَادَة	89	89	8	8	17	17	114	114
Nador	النَّاظُور	88	87	73	73	3	3	164	163
Driouch	الدَّرِيُوش	82	82	4	4	-	-	86	86
Figuig	فِكْكَيْك	205	194	34	34	8	8	247	236
Total		663	574	139	133	28	28	830	735

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

المصدر: المديرية الجهوية لقطاع الطاقة والمعدن - وَجَدَة -

Produits pétroliersالمنتجات البترولية**4-17 وحدات تخزين المواد البترولية والغازية بجهة الشرق****4 -17 Unités de stockage des produits pétroliers et gaziers dans la région de l'Oriental**

Année 2016

سنة 2016

Unité de stockage des produits pétroliers et gaziers	العدد Nombre	Province /Préfecture	Produits المواد	Capacité (en m ³) الطاقة الاستيعابية	وحدة تخزين المواد البترولية والغازية
Centre emplisseur Salam Gaz (Oujda Angad)	1	وجدة-أنجاد -Oujda Angad	Gaz غاز	4 250	مركز تعبئة سلام غاز-وجدة.
Centre emplisseur SPIN	1	وجدة-أنجاد -Oujda Angad	Gaz غاز	1 200	SPIN مركز تعبئة
Pool d'aviation (Oujda Angad)	1	وجدة-أنجاد -Oujda Angad	Carburant وقود	722,0	تجمع الطيران-وجدة أنجاد.

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

المصدر: المديرية الجهوية لقطاع الطاقة والمعادن - وجدة -

18-4 استهلاك المواد النفطية حسب العمالة أو الإقليم**4-18 Consommation des produits pétroliers par province ou préfecture**

Année 2016

سنة 2016

Province ou préfecture الإقليم أو العمالة	الغازوال (م ³) Gasoil (m ³)	البنزين الممتاز (م ³) Essence super (m ³)	البوطان (طن) Butane (tonnes)	البروبان وزيوت الفيول (طن) Propane and fuel-oil (Tonnes)	آخر Autres
Oujda-Angad وجدة-أنجاد	80 809	30 399	22 145	-	-
Guercif جرسيف	63 152	17 315	-	-	-
Berkane بركان	58 496	17 625	12 733	-	-
Taourirt تاوريرت	13 210	6 933	9 411	-	-
Jerada جرادة	4 113	1 893	6 644	-	-
Nador الناصر	78 270	23 780	-	-	-
Driouch الدريوش	15 654	10 440	-	-	-
Figuig فكيك	2 609	1 740	-	-	-
Total	316 313	110 125	50 933	-	-

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

المصدر: المديرية الجهوية لقطاع الطاقة والمعادن - وجدة -