

Chapitre 4 : الفصل الرابع

المعادن، الطاقة والماء

Mines, Energie et Eau

Mines

المعادن

4-1 إنتاج وبيع المنتجات المعدنية الرئيسية بجهة الشرق

4-1 Production et vente des principaux produits miniers dans la région de l'Oriental

سنة 2019

Année 2019

الشركة المعدنية Société minière	Localisation du gisement minier	موقع المنجم المعدني	المادة المستغلة Substance exploitée	الإنتاج المخصص للبيع (طن) Production marchande (T)	البيع المحلي (طن) Vente locale (T)	الصادرات (طن) Exportations (T)	
COMABAR	Commune de Bouanane, Province Figuig	ج بوعنان إقليم فجيج	Barytine	الباريتين	178 050	-	191 058
CMG	Commune de Béni Tajit, Province de Figuig	ج بني تادجيت إقليم فجيج	Zinc	الزنك	7 950	7 950	-
CADETAF	Communes : Figuig, Béni Guil, Aïn Chair, Aïn Chouatar, Bouanane, Béni Tajit, Talsint, Bouchaouen, Boumrime et Tandara.	ج فجيج، بني جيل، عين الشعير، عين الشواطير، بوعنان، بني تادجيت، تالسينت، بوشاون، بومريم، وتاندرارة	Alquifoux	الكيفوكس	1 717,3	1 717,3	-
			Plomb	الرصاص	2 925,3	2 925,3	-
			Zinc	الزنك	700	700	-
			Calamine calcinée	كالامين مكلس	950	950	-
			Zinc Basse Teneur	زنك منخفض	7 262,7	7 262,7	-
			Barytine	الباريتين	26 393,7	26 393,7	-
SMECM	Gisement Glib Naam, Commune de Guenfouda, Province de Jerada	منجم غليب النعام، ج قنفودة إقليم جرادة	Kaolin	الكاولين	98 600	-	126 927
GARET	Gisement Jbel El Angra et Jbel Mahcer , Commune de Tiouli, Province de Jerada	منجم جبل العنكرة وجبل مهصر، ج تيولي إقليم جرادة	Fer	الحديد	17 187	12 188	5 001
SODEMIN	Commune Sidi Lahcen, Province de Taourirt	ج سيدي لحسن إقليم تاوريرت	Barytine	الباريتين	4 917	3 431	5 297
GFL Fluorspar	Commune Gteter, Province de Taourirt	ج لكططير إقليم تاوريرت	Fluorine	فليورين	-	-	14 000
ARMIPRO	Commune Béni Sidel Louta, Province Nador	ج بني سيدل لوطا إقليم الناظور	Bentonite	البنتونيت	25 791	15 000	15 900
MABENSA	Commune Béni Sidel Jbel, Province Nador	ج بني سيدل الجبل إقليم الناظور	Bentonite	البنتونيت	77 110	313	72 070
ARBENSA	Commune Béni Sidel Louta, Province Nador	ج بني سيدل لوطا إقليم الناظور	Bentonite	البنتونيت	2 100	56	2 513
MIDI MINERIE	Commune Oulad Amghar, Province Driouch	ج ولاد أمغار إقليم الدريوش	Bentonite	البنتونيت	1 880	1 930	-
KA BARAKA	Commune Mhajer, Province Driouch	ج لمهاجر إقليم الدريوش	Fer	الحديد	690	-	-

Source: Direction Régionale du Secteur de l'Energie et des Mines -Oujda-

المصدر: المديرية الجهوية لقطاع الطاقة والمعادن - وجدة -

4-2 تعريف المناجم المعدنية لأهم المستغلين بجهة الشرق

4-2 Identification des gisements miniers des principaux opérateurs dans la région de l'Oriental

Opérateur	Province /Préfecture	الإقليم أو العالة	Centre d'exploitation	مركز الاستغلال	Substance exploitée	المادة المستغلة	الهيئة المستغلة
Compagnie Minière de Touissit CMT	Jerada	جرادة	Touissit	تويسيت	Plomb Plomb-Zinc	الرصاص الرصاص -الزنك	الشركة المنجمية لتويسيت (ش.م. لتويسيت)
Sté des fonderies de plomb de Zellidja (SFPZ)	Jerada	جرادة	Oued El Heimer	وادي الحيمر	Plomb Argent	الرصاص الفضة	شركة مسابك زليجة للرصاص
Compagnie Marocaine des Barytes COMABAR	Figuig Nador	فجيج الناظور	Zelmou Azzouzet , Tidiennit	زلمو أزوزت تيدينت	Barytine Bentonite	الباريتين البيتونيت	الشركة المغربية للباريت
Antonio Reys Mines Providencia ARM	Nador	الناظور	Haddou Ammar Béni Sidel	حدو أمار بني سيدل	Argiles Smectiques	الطين الرسبي	انطونيو رايس منجم (برفيدانسيا)
Sté d'Exploitation des Mines du Rif SEFERIF	Nador	الناظور	Ouixane Bouhoua	ويكسان بوهوا	Fer Bentonite	الحديد البيتونيت	شركة استغلال مناجم الريف (ش.م.الريف)
SOMAVAl	Bouârfâ	بو عرفة	Medrar	مدرار	Fer oligiste	الحديد	الشركة المغربية للتقييم والمعادن

Source: ASM 2019 (HCP)

المصدر: النشرة الإحصائية السنوية للمغرب 2019 (المنشورية السامية للتخطيط)

Energie hydraulique

الطاقة المائية

3-4 تطور الإنتاج السنوي الصافي من الكهرباء للمكتب الوطني للكهرباء والماء الصالح للشرب حسب المعامل المائية (بمليون كيلواط ساعة)

4-3 Evolution de la production annuelle nette de l'électricité de l'ONEEP selon les usines hydrauliques
(En millions de KWH)

Usine hydraulique	2018	2017	2016	المعامل المائية
Mohamed V	27,6	23,0	41,9	محمد الخامس
Bouâreg	1,9	0,9	1,4	بو عرك
Total	29,5	23,9	43,3	المجموع

Source: ASM 2019 (HCP)

المصدر: النشرة الإحصائية السنوية للمغرب 2019 (المنذوبة السامية للتخطيط)

Energie thermique

الطاقة الحرارية

4-4 تطور الإنتاج السنوي الصافي من الكهرباء للمكتب الوطني للماء والكهرباء بإقليم جرادة (بمليون كيلواط ساعة)
4-4 Evolution de la production annuelle nette de l'électricité de l'ONEE dans la province de Jerada
(En millions de KWH)

Centrales thermiques	2018	2017	2016	المحطات الحرارية
Jerada	2 515,0	643,4	436,0	جرادة
Ain Beni Mathar	2 963,9	3 210,4	3 299,6	عين بني مطهر
Total	5 478,9	3 853,8	3 735,6	المجموع

Source: ASM 2019 (HCP)

المصدر: النشرة الإحصائية السنوية للمغرب 2019 (المنذوبة السامية للتخطيط)

5-4 إنتاج الكهرباء حسب المحطات

4-5 Production d'électricité selon les stations

Année 2019 (en MWh)

سنة 2019 (بمليون واط في الساعة)

Stations	الإنتاج الصافي	المحطات
Thermique (Jerada)	2 396 743	الحرارية بجرادة (توليد الكهرباء بالفحم)
Solaire à cycle combiné intégré (Ain Bni Mather)	2 593 904	الشمسية ذات الدارة المركبة المتدمجة لعين بني مطهر (توليد الكهرباء بالطاقة الشمسية والغاز)
Hydroélectrique (Nador)	Mohamed V 32 142,3	محمد الخامس
	Bou-Areg 2 140,4	بو عرك
		الهيدروكهربائية بالناضور (توليد الكهرباء بالماء)

Source: Direction Régionale du Secteur de l'Energie et des Mines -Oujda-

المصدر: المديرية الجهوية لقطاع الطاقة والمعادن - وجدة -

6-4 تطور مبيعات الطاقة الكهربائية حسب الأقاليم أو العمالة

4-6 Evolution des ventes d'électricité selon les provinces ou préfecture

(En millions de KWH)

(بمليون كيلواط ساعة)

Province/Préfecture	2 018	2 017	2 016	الإقليم أو العمالة
Berkane-Taourirt	433,3	470,3	409,6	بركان-تاويرت
Figuig	45,5	45,2	44,5	فكيك
Jerada	48,6	56,0	56,1	جرادة
Nador	621,3	642,4	640,7	الناضور
Oujda-Angad	444,4	446,2	430,4	وجدة - أنجاد
Région de l'Oriental	1 593,2	1 660,1	1 581,3	جهة الشرق

Source: ASM 2019 (HCP)

المصدر: النشرة الإحصائية السنوية للمغرب 2019 (المنشورية السامية للتخطيط)

7-4 أهم السدود المائية بجهة الشرق إلى غاية 31 دجنبر 2018

4-7 Principaux barrages hydrauliques dans la région de l'Oriental jusqu'au 31 Décembre 2018

الإقليم	النهر	تاريخ الشروع في العمل	الارتفاع عند الإنشاء (متر)	حجم الحقيفة (مليون م ³)	نسبة الملى إلى غاية 2018/12/31	Utilisation eaux du barrage (1)	اسم السد
Province	Oued	Année de mise en service	Hauteur sur fondation (mètre)	Capacité de remplissage (millions m ³)	Taux de remplissage jusqu'au 31/12/2018	استعمالات مياه السد (1)	Nom du barrage
الناضور	ملوية	1 967	56,5	239,5	81%	E.P I E.E In	م.ص.ش س ط.ك ف
							محمد الخامس Mohammed V
تاويرت	ملوية	1 955	57	8	74%	E.P I In	م.ص.ش س ف
							مشروع حمادي Machrâ Hammadi
Taourirt	زا	1 999	91,5	218	43%	E.P I In	م.ص.ش س ف
						Réduire la perméabilité du barrage de Mohammed V	الحد من توحد سد محمد الخامس Oued Za
فجيج	الصفيف	2 012	30	20	80%	I In	س ف
	Sfisaf						الصفيف Sfisaf
Figuig	الركيزة	2 015	26	17	95%	I In	س ف
	Rkiza						الركيزة Rkiza

Source: Agence du bassin hydraulique de Moulouya

المصدر: وكالة الحوض المائي لمولوية

(1) : س: سقي، م.ص.ش: ماء صالح للشرب، ف: الحماية من الفيضانات، ط.ك: إنتاج الطاقة الكهربائية

(1): I : Irrigation, EP : Eau potable, In : Protection contre l'inondation, E.E: Production de l'Electricité

Eau

الماء

8-4 تطور إنتاج المياه السطحية حسب المراكز

4-8 Evolution de la production d'eau superficielle par centres

Province/ Préfecture	Centres	Barrage/Oued/ Canal	Production (m ³) الإنتاج (م ³)			سد/وادي/قناة	المراكز	الإقليم/العمالة
			2018	2017	2016			
Oujda	Oujda	Barrage Mechraâ Hammadi	12 269 377	11 831 947	11 964 668	سد مشرع حمادي	وجدة	وجدة
Nador	Nador	Canal Bouâreg	26 295 115	25 594 916	24 757 901	قناة بوعرق	الناضور	الناضور
	Zaio	Canal Zebra	716 790	951 911	1 234 284	قناة زيرة	زاو	
Berkane	Berkane	Canal Triffa	11 971 032	12 026 506	11 581 092	قناة تريففا	بركان	بركان

Source: ASM 2019 (HCP)

المصدر: النشرة الإحصائية السنوية للمغرب 2019 (المنذوبة السامية للتخطيط)

9-4 نشاط المكتب الوطني للماء الصالح للشرب حسب الإقليم أو العمالة: (المشتركون، المبيعات والإنتاج السنوي)

4-9 Activité de l'Office National de l'Eau Potable selon la province ou préfecture: (Abonnés, ventes et production annuelle)

Année 2018 (en m³)

سنة 2018 (بالمتر المكعب)

Province/ Préfecture	عدد المشتركين Effectif des abonnés	المبيعات للمشاركين Ventes aux abonnés	المبيعات للمشاركين المباشرين Ventes aux abonnés directs	المبيعات للجمعيات Ventes aux associations	المبيعات لكبار العملاء Ventes aux gros clients	المبيعات للوكالات وأصحاب الامتياز Ventes aux régies et concessionnaires	الإنتاج السنوي Production annuelle	الإقليم/العمالة
Berkane	94 185	10 235 899	10 232 394	3 505	-	-	21 747 181	بركان
Drriouch	16 825	1 516 716	1 516 716	-	-	-	164 987	الدريوش
Figuig	20 335	1 656 387	1 656 387	-	-	-	2 655 884	فكيك
Guercif	18 924	2 176 993	2 114 971	62 022	-	-	3 343 512	جرسيف
Jerada	19 283	1 931 472	1 931 472	-	-	-	2 766 233	جرادة
Nador	131 494	13 841 674	13 547 108	24 422	270 144	-	27 011 905	الناضور
Oujda-Angad	7 013	947 355	889 043	58 312	-	5 546 518	6 688 029	وجدة-أنجاد
Taourirt	45 391	4 378 150	4 370 035	8 115	-	6 823 806	17 758 657	تاويريرت
Région de l'Oriental	353 450	36 684 646	36 258 126	156 376	270 144	12 370 324	82 136 388	جهة الشرق

Source: ONEP

المصدر: المكتب الوطني للماء الصالح للشرب

10-4 الإنتاج الشهري للماء الصالح للشرب حسب الإقليم أو العمالة - الأسدوس الأول-

4-10 Production mensuelle d'eau potable par province ou préfecture : Premier semestre

Année 2019 (en m³)

سنة 2019 (بالمتر المكعب)

Province/ Préfecture	حجم الإنتاج Volume de production							الإقليم / العمالة
	يناير janvier	فبراير Février	مارس Mars	أبريل Avril	ماي Mai	يونيو Juin	مجموع س1 Total S1	
Jerada	210 180	208 744	198 983	210 238	223 296	265 310	1 316 751	جرادة
Taourirt	1 468 929	1 242 577	1 300 566	1 372 495	1 567 751	1 501 725	8 454 043	تاويرت
Berkane	1 723 075	1 568 902	1 713 659	1 719 267	1 925 334	1 960 397	10 610 634	بركان
Figuig	214 471	207 993	219 015	211 691	255 435	257 308	1 365 913	فكيك
Oujda-Angad	406 336	455 854	549 222	564 892	671 581	795 868	3 443 753	وجدة-أنجاد
Nador	2 167 752	1 953 762	2 234 185	2 135 866	2 483 297	2 445 852	13 420 714	الناضور
Guercif	286 032	261 144	298 430	291 240	309 862	305 910	1 752 618	جرسيف
Driouch	10 441	13 255	13 445	14 485	13 635	19 048	84 309	الدريوش
Région de l'Oriental	6 487 216	5 912 231	6 527 505	6 520 174	7 450 191	7 551 418	40 448 735	جهة الشرق

Source: ONEP

المصدر: المكتب الوطني للماء الصالح للشرب

11-4 الإنتاج الشهري للماء الصالح للشرب حسب الإقليم أو العمالة - الأسدوس الثاني-

4-11 Production mensuelle d'eau potable par province ou préfecture : Deuxième semestre

Année 2019 (en m³)

سنة 2019 (بالمتر المكعب)

Province/ Préfecture	حجم الإنتاج Volume de production							الإقليم / العمالة
	يوليوز Juillet	غشت Août	شتنبر Septembre	أكتوبر Octobre	نونبر Novembre	دجنبر Décembre	مجموع س2 Total S2	
Jerada	301 820	320 039	251 046	232 516	209 022	198 051	1 512 494	جرادة
Taourirt	1 750 301	1 912 066	1 672 425	1 641 364	1 468 376	1 447 475	9 892 007	تاويرت
Berkane	2 285 306	2 351 659	2 006 236	1 959 658	1 818 697	1 810 622	12 232 178	بركان
Figuig	269 950	291 561	258 223	251 745	233 301	241 185	1 545 965	فكيك
Oujda-Angad	838 197	930 541	760 178	720 320	568 294	578 597	4 396 127	وجدة-أنجاد
Nador	2 752 657	2 911 873	2 558 404	2 486 386	2 173 595	2 179 569	15 062 484	الناضور
Guercif	300 900	304 452	273 753	259 045	265 511	286 753	1 690 414	جرسيف
Driouch	19 903	23 943	15 783	13 832	11 436	11 881	96 778	الدريوش
Région de l'Oriental	8 519 034	9 046 134	7 796 048	7 564 866	6 748 232	6 754 133	46 428 447	جهة الشرق

Source: ONEP

المصدر: المكتب الوطني للماء الصالح للشرب

12-4 المؤشرات التقنية للوكالة المستقلة لتوزيع الماء والكهرباء بوجدة (و.م.ت.م.ك.و) : الماء الشروب

4-12 Indicateurs techniques de la Régie Autonome de Distribution d'Eau et d'Electricité d'Oujda (RADEEO): Eeau potable

Année: 2018

سنة 2018

Activité de la régie	Valeur القيمة	نشاط الوكالة
Eau mobilisée (10^3 M^3)	25 229	المياه المعينة (10^3 م^3)
Eau produite (10^3 M^3)	12 859	المياه المنتجة (10^3 م^3)
Eau vendue (10^3 M^3)	17 451	المياه المباعة (10^3 م^3)
Eau achetée (10^3 M^3)	12 370	المياه المشتراة (10^3 م^3)
Rendement des réseaux (%)	69,2	مردود الشبكات (%)
Indice de perte ($\text{m}^3/\text{km}/\text{j}$)	10,6	مؤشر الضياع ($\text{م}^3/\text{كلم}/\text{يوم}$)
Capacité de stockage (M^3)	74 800	طاقة التخزين (ب م^3)
Nbre d'abonnés	163 609	عدد المنخرطين
Longueur totale du réseau (Km)	2 007	الطول العام للشبكة (بالكلم)
Nombre de branchements	134 810	عدد التوصيلات
Taux de raccordement (%)	99	نسبة التوصيل (%)
Nombre d'analyse de contrôle de la qualité de l'eau	147 924	عدد تحليلات مراقبة جودة الماء
Nbre de fuites réparées	10 925	عدد التسربات المصلحة

Source: RADEEO

المصدر: و.م.ت.م.ك.و

13-4 توزيع مبيعات وكالة وجدة حسب نوع الزبون

4-13 Répartition des ventes de la RADEEO par type de client

Année: 2018

سنة 2018

Type de client	RADEEO و.م.ت.م.ك.و عدد الزبناء Nbre d'abonnés	المبيعات (ب م^3) Ventes (en m^3)	نوع الزبون
Particuliers	162 296	15 754 342	الخواص
Administrations	1 171	1 280 368	الإدارات
Préférentiels (Bornes fontaines et bains maures) et autres	74	192 960	التفضيليون (السقايات العمومية والحمامات) وآخر
Industriels	10	155 642	الصناعيون
Hôtels	58	67 991	الفنادق
Autres	-	-	آخر
Total	163 609	17 451 303	المجموع

Source: RADEEO

المصدر: و.م.ت.م.ك.و

4-14 استثمارات وكالة وجدة خلال 2018

4-14 Investissements de la R.A.D.E.E.O durant 2018

A- Secteur Eau Potable

أ- 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%)	
Infrastructures	26,4	13,0	49	البنيات التحتية
Réseau de distribution	19,7	13,8	70	شبكة التوزيع
Moyens d'exploitation	2,6	2,1	81	وسائل الاستغلال
Travaux avec participation	7,0	3,6	51	أشغال بالمساهمة
Total	55,7	32,5	58	المجموع

Source: RADEEO

المصدر: و.م.ت.م.ك.و.

B- Secteur assainissement liquide

ب- 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 (ب%)	
Infrastructures	47	33,8	72	البنيات التحتية
Réseau de collecte	18	12,4	69	شبكة التجميع
Moyens d'exploitation	4	3,2	80	وسائل الاستغلال
Travaux avec participation	6	1,8	30	أشغال بالمساهمة
Total	75	51,2	68	المجموع

Source: RADEEO

المصدر: و.م.ت.م.ك.و.

C- Total des investissements de la régie d'Oujda

ج- مجموع الاستثمارات لوكالة وجدة

(En millions de DH)

(بالمليون درهم)

	R. A. D. E. E.O			
	Prévisions التوقعات	Réalisations الإنجازات	Taux de réalisation (en %) نسبة الإنجاز (ب%)	
Infrastructures	73,4	46,8	64	البنيات التحتية
Réseau de distribution et de collecte	37,7	26,2	69	التوزيع والتجميع
Moyens d'exploitation	6,6	5,3	80	وسائل الاستغلال
Travaux avec participation	13,0	5,4	42	أشغال بالمساهمة
Total	130,7	83,7	64	المجموع

Source: RADEEO

المصدر: و.م.ت.م.ك.و.

المنتجات البترولية

Produits pétroliers

15-4 توزيع طاقة التخزين ب (م³) لنقط بيع المحروقات النشطة حسب الشركة (بعمالة وجدة أنجاد، أقاليم : بركان، تاوريرت، جرادة وجرسيف)

4-15 Distribution des capacités de stockage (en m³) des points de vente de carburant en activité par société au (Préfecture d'Oujda-Angad, Provinces de : Berkane, Taourirt, Jérada et Guercif)

سنة 2018	المنتجات النفطية	المجموع Total	آخر Autres	Green-Oils	زيز Ziz	طوطال Total	شال Shell	زيت ببتروم Petrom Oils	زيت ليبيا Oilibia	ونكسو WINXO	أفريقيا Afriquia	المنتجات النفطية	Produits pétroliers
سنة 2018	كزوال 10	5 233	120	60	95	990	854	180	439,0	665	1580	Gasoil 10	Produits pétroliers
	سوبر بدون رصاص	1 899	20	30	40	388	350	70	154,0	255	512	Super SP ⁽¹⁾	المنتجات النفطية
	المجموع	7 132	140	90	135	1 378	1 204	250	593	920	2092	Total	

Source: Direction Régionale du Secteur de l'Energie et des Mines -Oujda-

المصدر: المديرية الجهوية لقطاع الطاقة والمعادن - وجدة -

16-4 توزيع طاقة التخزين ب (م³) لنقط بيع المحروقات النشطة حسب الشركة (بإقليم : الناظور والدريوش)

4-16 Distribution des capacités de stockage (en m³) des points de vente de carburant en activité par société aux (Provinces de: Nador et Driouch)

سنة 2018	المنتجات النفطية	المجموع Total	SDCC	زيز Ziz	طوطال Total	شال Shell	زيت ببتروم Petrom Oils	زيت ليبيا Oilibia	ونكسو WINXO	أفريقيا Afriquia	المنتجات النفطية	Produits pétroliers
سنة 2018	كزوال 10	2 203	60	70	280	246	210	77,0	300	780	Gasoil 10	Produits pétroliers
	سوبر بدون رصاص	702	10	20	75	83	75	29,0	85	275	Super SP ⁽¹⁾	المنتجات النفطية
	المجموع	2 905	70	90	355	329	285	106	385	1055	Total	

Source: Direction Régionale du Secteur de l'Energie et des Mines -Oujda-

المصدر: المديرية الجهوية لقطاع الطاقة والمعادن - وجدة -

17-4 توزيع طاقة التخزين ب (م³) لنقط بيع المحروقات النشطة حسب الشركة (بإقليم فجيج)

4-17 Distribution des capacités de stockage (en m³) des points de vente de carburant en activité par société au (Province de : Figuig)

سنة 2018	المنتجات النفطية	المجموع Total	Green-Oil	زيز Ziz	طوطال Total	شال Shell	زيت ببتروم Petrom Oils	Inov Petrole	Moove Oils	ونكسو WINXO	أفريقيا Afriquia	المنتجات النفطية	Produits pétroliers
سنة 2018	كزوال 10	635	80	165	-	30	-	70,0	70	35	185	Gasoil 10	Produits pétroliers
	سوبر بدون رصاص	155	10	45	-	15	-	20,0	10	5	50	Super SP ⁽¹⁾	المنتجات النفطية
	المجموع	790	90	210	-	45	-	90	80	40	235	Total	

Source: Direction Régionale du Secteur de l'Energie et des Mines -Oujda-

المصدر: المديرية الجهوية لقطاع الطاقة والمعادن - وجدة -

(1): Sans plomb

18-4 توزيع طاقة التخزين ب (م³) لنقط بيع المحروقات النشطة بجهة الشرق حسب الأقاليم أو العمالة

4-18 Distribution des capacités de stockage (en m³) des points de vente de carburant en activité par province ou préfecture

سنة 2018	المنتجات النفطية	جهة الشرق Région de l'Oriental	الدريوش Driouch	جرادة Jerada	تاوريرت Taourirt	فكيك Figuig	بركان Berkane	الناظور Nador	جرسيف Guercif	وجدة-أنجاد Oujda-Angad	المنتجات النفطية	Produits pétroliers
سنة 2018	كزوال 10	8 131	660	260	737	635	1 085	1 603	576	2 575	Gasoil 10	Produits pétroliers
	سوبر بدون رصاص	2 776	212	90	232	155	402	510	194	981	Super SP ⁽¹⁾	المنتجات النفطية
	المجموع	10 907	872	350	969	790	1 487	2 113	770	3 556	Total	

Source: Direction Régionale du Secteur de l'Energie et des Mines -Oujda-

المصدر: المديرية الجهوية لقطاع الطاقة والمعادن - وجدة -

4-19 توزيع عدادات الحجم لنقط بيع المحروقات النشطة بجهة الشرق حسب الأقاليم أو العمالة

4-19 Distribution des Volucompteurs des points de vente de carburant en activité dans la région de l'Oriental par province ou préfecture

Année 2018

سنة 2018

نوعية عدادات الحجم	جهة الشرق	الدريوش	جرادة	تاويرت	فكيك	بركان	الناصور	جرسيف	وجدة-أنجاد	Catégorie de volucompteurs
Région de l'Oriental	Driouch	Jerada	Taourirt	Figuig	Berkane	Nador	Guercif	Oujda-Angad		
للكزوال 10	208	35	4	13	26	10	114	2	4	Pour Gasoil 10
لسوبر بدون رصاص	115	16	8	6	13	15	51	2	4	Pour Super SP ⁽¹⁾
مختلط لللكزوال 10 ولسوبر بدون رصاص	310	8	11	30	4	24	13	30	190	Mixtes pour Gasoil 10 et SSP ⁽²⁾
المجموع	633	59	23	49	43	49	178	34	198	Total

Source: Direction Régionale du Secteur de l'Energie et des Mines -Oujda-

المصدر: المديرية الجهوية لقطاع الطاقة والمعادن - وجدة -

4-20 توزيع عدادات الحجم لنقط بيع المحروقات بجهة الشرق حسب الشركة النشطة

4-20 Distribution des Volucompteurs des points de vente de carburant dans la région de l'Oriental par Société active

Année 2018

سنة 2018

نوعية عدادات الحجم	جهة الشرق	آخر	زيز	طوطال	شال	زيوت بيتروم	بيتروم	زيوت ليبيا	ونكسو	أفريقيا	Catégorie de volucompteurs
Région de l'Oriental	Autres	Ziz	Total	Shell	PetromOils	Petrom	Oilybia	WINXO	Afriquia		
للكزوال 10	238	22	28	22	28	14	16	10	24	74	Pour Gasoil 10
لسوبر بدون رصاص	121	7	16	10	14	8	10	6	13	37	Pour Super SP ⁽¹⁾
مختلط لللكزوال 10 ولسوبر بدون رصاص	326	14	11	59	54	12	32	9	42	93	Mixtes pour Gasoil 10 et SSP ⁽²⁾
المجموع	685	43	55	91	96	34	58	25	79	204	Total

Source: Direction Régionale du Secteur de l'Energie 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

4- 21 توزيع محطات الخدمة والتعبئة حسب الإقليم أو العمالة والشركة

4-21 Répartition des stations services et de remplissage par société, province et préfecture

Année 2018

سنة 2018

Société الشركة	وجدة- أنجاد -Oujda Angad	جرسيف Guercif	الناصور Nador	بركان Berkane	فكيك Figuig	تاويرت Taourirt	جرادة Jerada	الدريوش Driouch	Total المجموع
Afriquia أفريقيا	10	5	6	7	3	3	2	8	44
WINXO ونكسو	5	1	5	2	1	1	-	1	16
Oilibia أوليبيا	-	1	3	-	-	3	-	-	7
Petrom بيتروم	5	1	2	-	-	3	-	-	11
Petrom Oils زيوت بتروم	1	-	2	2	-	-	-	1	6
Shell شال	9	1	4	2	1	1	2	1	21
Total طوطال	9	1	4	3	-	3	-	2	22
Ziz زيز	1	-	1	-	4	1	-	-	7
Autres آخر	1	-	0	1	3	-	1	1	7
Total المجموع	41	10	27	17	12	15	5	14	141

Source: Direction Régionale du Secteur de l'Energie et des Mines -Oujda-

المصدر: المديرية الجهوية لقطاع الطاقة والمعادن - وجدة -

4- 22 الرخص الممنوحة لمشغلي المناجم بجهة الشرق حسب الإقليم أو العمالة

4-22 Titres miniers octroyés aux opérateurs miniers par province ou préfecture

Année 2018

سنة 2018

Province ou préfecture الإقليم أو العمالة	Permis de recherche رخصة البحث	Permis d'exploitation رخصة الاستغلال	Concessions de mines	Total المجموع
Oujda-Angad وجدة- أنجاد	17	-	-	17
Guercif جرسيف	52	6	-	58
Berkane بركان	15	-	-	15
Taourirt تاويرت	101	15	-	116
Jerada جرادة	90	8	17	115
Nador الناصور	31	72	3	106
Driouch الدريوش	27	5	-	32
Figuig فكيك	205	34	8	247
Total المجموع	538	140	28	706

Source: Direction Régionale du Secteur de l'Energie et des Mines -Oujda-

المصدر: المديرية الجهوية لقطاع الطاقة والمعادن - وجدة -

23-4 وحدات تخزين المواد البترولية والغازية بجهة الشرق

4-23 Unités de stockage des produits pétroliers et gaziers dans la région de l'Oriental

Année 2018

سنة 2018

Unité de stockage des produits pétroliers et gaziers	العدد Nombre	العمالة أو الإقليم Province /Préfecture	الدلالة الاجتماعية Raison sociale	المواد Produits	الطاقة الاستيعابية Capacité (en m ³)	وحدة تخزين المواد البترولية والغازية
Centre emplisseur Salam Gaz (Oujda Angad)	1	وحدة-أنجاد -Oujda Angad	Salam Gaz سلام غاز	Butane et Propane البوتان والبروبان	Butane: 4000 et Propane: 250	مركز تعبئة سلام غاز-وحدة
Centre emplisseur SPIN	1	وحدة-أنجاد -Oujda Angad	Sté Pétrolière Internationale du Nord	البوتان Butane	1 200	مركز تعبئة SPIN
Pool d'aviation (Oujda-Angad)	1	وحدة-أنجاد -Oujda Angad		وقود Carburant	722	تجمع الطيران -وحدة أنجاد
CEC	1	الناضور Nador	Compagnie d'entrepasage communautaire	Gasol et SSP	Gasol: 27 250 et SSP: 6750	
Terminal Gazier	1	الناضور Nador	Salam Gaz	البوتان Butane	Butane: 12000	
Centre Emplisseur SOMACOST	1	فجيغ Fiquig	Sté SOMACOST	البوتان Butane	Butane: 450	مركز تعبئة SOMACOST

Source: Direction Régionale du Secteur de l'Energie et des Mines -Oujda-

المصدر: المديرية الجهوية لقطاع الطاقة والمعادن - وحدة -

24-4 استهلاك المواد النفطية حسب العمالة أو الإقليم

4-24 Consommation des produits pétroliers par province ou préfecture

Année 2018

سنة 2018

Provinces ou préfecture	الغازوال (م ³) Gasol (m ³)	البنزين الممتاز (م ³) Essence super (m ³)	البوتان (طن) Butane (tonnes)	البروبان وزيوت الفويل (طن) Propane et fuel-oil (Tonnes)	آخر Autres	الإقليم أو العمالة
Oujda-Angad	84 349	32 356	18 333	-	-	وحدة- أنجاد
Guercif	61 713	15 337	3 000	-	-	جرسيف
Berkane	64 507	21 712	16 041	-	-	بركان
Taourirt	38 263	11 195	8 021	-	-	تاويريرت
Jerada	2 500	1 600	8 593	-	-	جرادة
Nador	-	-	29 666	36	-	الناضور
Driouch	-	-		-	-	الدريوش
Fiquig	6 650	2 000	6 800	-	-	فكيك
Total	257 982	84 200	90 454	36	-	المجموع

Source: Direction Régionale du Secteur de l'Energie et des Mines -Oujda-

المصدر: المديرية الجهوية لقطاع الطاقة والمعادن - وحدة -

