

Chapitre 4 : الفصل الرابع

المعادن، الطاقة والماء

Mines, Energie et Eau

Minesالمعادن

1-4 تعريف المناجم المعدنية لأهم المستغلين بجهة الشرق

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

Année 2017

2017 سنة

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

Source: Direction de la Statistique (ASM 2018)

المصدر: مديرية الإحصاء (النشرة الإحصائية السنوية للمغرب 2018)

Energie hydrauliqueالطاقة الهيدرומائية

2-4 تطور الإنتاج السنوي الصافي من الكهرباء للمكتب الوطني للماء والكهرباء بإقليم الناضور (بمليون كيلواط ساعة)

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

Usine hydraulique	2017	2016	2015	المعامل المائية
Mohamed V	23,0	41,9	62,3	محمد الخامس
Bouâreg	0,9	1,4	4,5	بو عرك
Total	23,9	43,3	66,8	المجموع

Source: Direction de la Statistique (ASM 2018)

المصدر: مديرية الإحصاء (النشرة الإحصائية السنوية للمغرب 2018)

Energie thermique d'électricitéالطاقة الحرارية للكهرباء

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

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

Centrales thermiques	2017	2016	2015	المحطات الحرارية
Jerada	643,4	436,0	641,2	جرادة
Ain Beni Mathar	3 210,4	3 299,6	3 292,8	عين بني مطهر
Total	3 853,8	3 735,6	3 934,0	المجموع

Source: Direction de la Statistique (ASM 2018)

المصدر: مديرية الإحصاء (النشرة الإحصائية السنوية للمغرب 2018)

4-4 تطور مبيعات الطاقة الكهربائية حسب الأقاليم أو العمالة
4-4 Evolution des ventes d'électricité selon les provinces ou préfecture

(En millions de KWH)

(بمليون كيلوواط ساعة)

Province/Préfecture	2 017	2 016	2 015	الإقليم أو العمالة
Berkane-Taourirt	470,3	410	432,9	بركان-تاويرت
Figuig	45,2	44	43,3	فكيك
Jerada	56,0	56	55,4	جرادة
Nador	643,0	641	629,6	الناضور
Oujda-Angad	446,4	431	424,5	وجدة - أنجاد
Région de l'Oriental	1 660,9	1 582	1 585,7	جهة الشرق

Source: Direction de la Statistique (ASM 2018)

المصدر: مديرية الإحصاء (النشرة الإحصائية السنوية للمغرب 2018)

5-4 أهم السدود المائية بجهة الشرق إلى غاية 31 دجنبر 2018

4-5 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 الحقيونة (مليون م ³)	نسبة الملئ إلى غاية 2018/12/31	Utilisation eaux du barrage (1)	استعمالات مياه السد (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			Nom du barrage
الناضور	ملوية	1 967	56,5	239,5	81%	E.P I E.E In	م.ص.ش س طك ف	محمد الخامس Mohammed V
تاويرت	ملوية	1 955	57	8	74%	E.P I In	م.ص.ش س ف	مشروع حمادي Machrà Hammadi
Taourirt	زا	1 999	91,5	218	43%	E.P I In	م.ص.ش س ف	واد زا Oued Za
فجيج	الصفيف	2 012	30	20	80%	I In	س ف	الصفيف Sfisaf
	الركيزة	2 015	26	17	95%	I In	س ف	الركيزة Rkiza

Source: Agence du bassin hydraulique de Moulouya

المصدر: وكالة الحوض المائي لملوية

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

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

Eau

الماء

6-4 تطور إنتاج المياه السطحية حسب المراكز
4-6 Evolution de la production d'eau superficielle par centres

Province/ Préfecture	Centre	Barrage/Oued/ Canal	Production (en m ³) الإنتاج (م ³)			سد/واد/قناة	المراكز	الإقليم أو العمالة
			2016	2015	2014			
Oujda	Oujda	Barrage Mechraâ Hammadi	11 964 668	11 302 230	10 732 746	سد مشرع حمادي	وجدة	وجدة
Nador	Nador	Canal Bouâreg	24 757 901	23 208 896	22 291 612	قناة بوعرق	الناضور	الناضور
	Zaïo	Canal Zebra	1 234 284	917 440	1 333 270	قناة زيرة	زاو	
Berkane	Berkane	Canal Triffa	11 581 092	11 649 345	10 786 473	قناة تريفا	بركان	بركان

Source: Direction de la Statistique (ASM 2017 et 2018)

المصدر: مديرية الإحصاء (النشرة الإحصائية السنوية للمغرب 2017 و2018)

7-4 نشاط المكتب الوطني للكهرباء والماء الصالح للشرب حسب الإقليم أو العمالة

4-7 Activité de l'Office National de l'électricité et de l'Eau Potable selon la province ou préfecture

Année 2017 (En 1000 m ³)			سنة 2017 (ب 1000 م ³)	
عدد المستهلكين Abonnés consommateurs	المبيعات Les ventes		الإنتاج Production	الإقليم أو العمالة Province/ Préfecture
	للمستهلكين aux abonnés consommateurs.	لوكالات التوزيع aux régies ⁽¹⁾ de distribution		
91 271	10 265	-	21 717	Berkane بركان
16 004	1 472	-	136	Driouch الدريوش
19 998	1 681	-	2 590	Figuiغ فكيغ
18 028	2 111	-	3 182	Guercif جرسيف
19 319	1 941	-	2 788	Jerada' جرادة
124 913	13 777	-	26 547	Nador الناضور
6 522	920	12 253	7 287	-Oujda وجدة-أنجاد Angad
44 898	4 586	-	17 859	Taurirt تاويرت
340 953	36 753	12 253	82 106	جهة الشرق Région de l'Oriental

Source: Direction de la Statistique (ASM 2018)

المصدر: مديرية الإحصاء (النشرة الإحصائية السنوية للمغرب 2018)

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

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

Eau

الماء

8-4 المؤشرات التقنية للوكالة المستقلة لتوزيع الماء والكهرباء بوجدة (و.م.ت.م.ك.و) : الماء الشروب

4-8 Indicateurs techniques de la Régie Autonome de Distribution d'Eau et d'Electricité d'Oujda (RADEEO): Eau potable

Années: 2017 et 2018

سنتا 2017 و2018

Activité de la régie	2017	2018	نشاط الوكالة
Eau mobilisée (10 ³ M ³)	25 902	25 229	المياه المعبئة (10 ³ م ³)
Eau produite (10 ³ M ³)	13 649	12 859	المياه المنتجة (10 ³ م ³)
Eau vendue (10 ³ M ³)	17 870	17 451	المياه المباعة (10 ³ م ³)
Eau achetée (10 ³ M ³)	12 253	12 370	المياه المشتراة (10 ³ م ³)
Rendement des réseaux (%)	69	69,2	مردود الشبكات (%)
Indice de perte (m ³ /km/j)	11,2	10,6	مؤشر الضياع (م ³ /كلم/يوم)
Capacité de stockage (M ³)	67 800	74 800	طاقة التخزين (ب م ³)
Nbre d'abonnés	158 796	163 609	عدد المنخرطين
Longueur totale du réseau (Km)	1 961	2 007	الطول العام للشبكة (بالكم)
Nombre de branchements	132 674	134 810	عدد التوصيلات
Taux de raccordement (%)	99	99	نسبة التوصيل (%)
Nombre d'analyse de contrôle de la qualité de l'eau	142 007	147 924	عدد تحليلات مراقبة جودة الماء
Nbre de fuites réparées	12 408	10 925	عدد التسربات المصلحة

Source: RADEEO

المصدر: و.م.ت.م.ك.و

9-4 توزيع مبيعات وكالة وجدة حسب نوع الزبون

4-9 Répartition des ventes de la RADEEO par type de client

Années: 2017 et 2018

سنتا 2017 و2018

Type de client	RADEEO و.م.ت.م.ك.و				نوع الزبون
	Nbre d'abonnés		المبيعات (ب م ³) (en m ³)		
	2017	2018	2017	2018	
Particuliers	157 499	162 296	16 020 265	15 754 342	الخواص
Administrations	1 155	1 171	1 473 332	1 280 368	الإدارات
Préférentiels (Bornes fontaines et baignoires) et autres	74	74	157 404	192 960	التفضيليون (السقايات العمومية والحمامات) وآخر
Industriels	10	10	155 108	155 642	الصناعيون
Hôtels	58	58	63 902	67 991	الفنادق
Autres	-	-	-	-	آخر
Total	158 796	163 609	17 870 011	17 451 303	المجموع

Source: RADEEO

المصدر: و.م.ت.م.ك.و

Eau

الماء

10-4 استثمارات وكالة وجدة خلال سنتي 2017 و2018

4-10 Investissements de la R.A.D.E.E.O durant les années: 2017 et 2018

A- Secteur Eau Potable

أ- قطاع الماء الشروب

(En millions de DH)

(بالمليون درهم)

	R. A. D. E. E.O						
	Prévisions التوقعات		Réalizations الإنجازات		Taux de réalisation (en %) نسبة الإنجاز (ب %)		
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	
Infrastructures	24,8	26,4	13,4	13,0	54	49	البنيات التحتية
Réseau de distribution	18,7	19,7	18,0	13,8	96	70	شبكة التوزيع
Moyens d'exploitation	2,4	2,6	1,8	2,1	75	81	وسائل الاستغلال
Travaux avec participation	7,5	7,0	4,0	3,6	54	51	أشغال بالمساهمة
Total	53,4	55,7	37,2	32,5	70	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		Réalizations الإنجازات		Taux de réalisation (en %) نسبة الإنجاز (ب %)		
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	
Infrastructures	60,1	47	37,8	33,8	63	72	البنيات التحتية
Réseau de collecte	11,9	18	8,0	12,4	67	69	شبكة التجميع
Moyens d'exploitation	1,9	4	1,4	3,2	74	80	وسائل الاستغلال
Travaux avec participation	4,4	6	2,1	1,8	48	30	أشغال بالمساهمة
Total	78,3	75	49,3	51,2	63	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		Réalizations الإنجازات		Taux de réalisation (en %) نسبة الإنجاز (ب %)		
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	
Infrastructures	84,9	73,4	51,2	46,8	60	64	البنيات التحتية
Réseau de distribution et de collecte	30,6	37,7	26,0	26,2	85	69	التوزيع والتجميع
Moyens d'exploitation	4,3	6,6	3,2	5,3	74	80	وسائل الاستغلال
Travaux avec participation	11,9	13,0	6,1	5,4	51	42	أشغال بالمساهمة
Total	131,7	130,7	86,5	83,7	66	64	المجموع

Source: RADEEO

المصدر: و.م.ت.م.ك.و.

Produits pétroliers

المنتجات البترولية

11-4 توزيع طاقة التخزين ب (م³) لنقط بيع المحروقات النشطة حسب الشركة (ب عمالة وجدة أنجاد، أقاليم : بركان، تاوريرت، جرادة وجرسيف)

4-11 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, Jérad et Guercif)

Années 2017 et 2018		سنتا 2017 و2018											
	Produits pétroliers المنتجات النفطية	Afriqueia أفريقيا	ونكسو WINXO	زيت ليبيا Oilibia	بيتروم Petrom	زيت بيتروم Petrom Oils	شال Shell	طوطال Total	زيز Ziz	Green-Oils	آخر Autres	المجموع Total	المنتجات النفطية
Capacité de stockage (2017)	Gasoil 10	1440	565	190	439,0	180	674	933	35	60	70	4 586	كزوال 10
	Super SP ⁽¹⁾	462	235	50	154,0	70	260	355	20	30	10	1 646	سوبر بدون رصاص
	Total	1902	800	240	593	250	934	1 288	55	90	80	6 232	المجموع
Capacité de stockage (2018)	Gasoil 10	1580	665	250	439,0	180	854	990	95	60	120	5 233	كزوال 10
	Super SP ⁽¹⁾	512	255	80	154,0	70	350	388	40	30	20	1 899	سوبر بدون رصاص
	Total	2092	920	330	593	250	1 204	1 378	135	90	140	7 132	المجموع

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

المصدر: المديرية الجهوية لقطاع الطاقة والمعادن - وجدة -

12-4 توزيع طاقة التخزين ب (م³) لنقط بيع المحروقات النشطة حسب الشركة (ب إقليمي : الناظور والدريوخ)

4-12 Distribution des capacités de stockage (en m³) des points de vente de carburant en activité par société aux (Provinces de: Nador et Driouch)

Années 2017 et 2018		سنتا 2017 و2018											
	Produits pétroliers المنتجات النفطية	Afriqueia أفريقيا	ونكسو WINXO	زيت ليبيا Oilibia	بيتروم Petrom	زيت بيتروم Petrom Oils	شال Shell	طوطال Total	زيز Ziz	SDCC	Total	المجموع	المنتجات النفطية
Capacité de stockage (2017)	Gasoil 10	590	170	180	77,0	270	246	280	70	60		1 943	كزوال 10
	Super SP ⁽¹⁾	215	55	50	29,0	95	83	75	20	10		632	سوبر بدون رصاص
	Total	805	225	230	106	365	329	355	90	70		2 575	المجموع
Capacité de stockage (2018)	Gasoil 10	780	300	180	77,0	210	246	280	70	60		2 203	كزوال 10
	Super SP ⁽¹⁾	275	85	50	29,0	75	83	75	20	10		702	سوبر بدون رصاص
	Total	1055	385	230	106	285	329	355	90	70		2 905	المجموع

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

المصدر: المديرية الجهوية لقطاع الطاقة والمعادن - وجدة -

13-4 توزيع طاقة التخزين ب (م³) لنقط بيع المحروقات النشطة حسب الشركة (ب إقليم فجيج)

4-13 Distribution des capacités de stockage (en m³) des points de vente de carburant en activité par société au (Province de : Figuig)

Années 2017 et 2018		سنتا 2017 و2018											
	Produits pétroliers المنتجات النفطية	Afriqueia أفريقيا	ونكسو WINXO	Moove Oils	Inov Petrole	زيت بيتروم Petrom Oils	شال Shell	طوطال Total	زيز Ziz	Green-Oil	Total	المجموع	المنتجات النفطية
Capacité de stockage (2017)	Gasoil 50	185	35	70	70,0	-	30	-	165	80		635	كزوال 50
	Super SP ⁽¹⁾	50	5	10	20,0	-	15	-	45	10		155	سوبر بدون رصاص
	Total	235	40	80	90	-	45	-	210	90		790	المجموع
Capacité de stockage (2018)	Gasoil 10	185	35	70	70,0	-	30	-	165	80		635	كزوال 10
	Super SP ⁽¹⁾	50	5	10	20,0	-	15	-	45	10		155	سوبر بدون رصاص
	Total	235	40	80	90	-	45	-	210	90		790	المجموع

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

المصدر: المديرية الجهوية لقطاع الطاقة والمعادن - وجدة -

(1) : Sans plomb

Produits pétroliers

المنتجات البترولية

4-14 توزيع طاقة التخزين ب (م³) لنقط بيع المحروقات النشيطة بجهة الشرق حسب الأقاليم أو العمالة

4-14 Distribution des capacités de stockage (en m³) des points de vente de carburant en activité par province ou préfecture

Années 2017 et 2018

سنتا 2017 و2018

	Produits pétroliers المنتجات النفطية	وجدة- أنجاد -Oujda Angad	جرسيف Guercif	الناصور Nador	بركان Berkane	فكيك Figuig	تاويريرت Taourirt	جرادة Jerada	الدريوش Driouch	جهة الشرق Région de l'Oriental	المنتجات النفطية	
Capacité de stockage (2017)	Gasoil 10	2 098	576	1 413	1 085	635	677	150	530	7 164	كزوال 10	طاقة التخزين 2 017
	Super SP ⁽¹⁾	788	194	460	402	155	202	60	172	2 433	سوبر بدون رصاص	
	Total	2 886	770	1 873	1 487	790	879	210	702	9 597	المجموع	
Capacité de stockage (2018)	Gasoil 10	2 575	576	1 603	1 085	635	737	260	660	8 131	كزوال 10	طاقة التخزين 2 018
	Super SP ⁽¹⁾	981	194	510	402	155	232	90	212	2 776	سوبر بدون رصاص	
	Total	3 556	770	2 113	1 487	790	969	350	872	10 907	المجموع	

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

المصدر: المديرية الجهوية لقطاع الطاقة والمعادن - وجدة -

(1) : Sans plomb

Produits pétroliers

المنتجات البترولية

15-4 توزيع عدادات الحجم لنقط بيع المحروقات النشيطة بجهة الشرق حسب الأقاليم أو العمالة

4-15 Distribution des Volucompteurs des points de vente de carburant en activité dans la région de l'Oriental par province ou préfecture

Années 2017 et 2018

سنتا 2017 و2018

Catégorie de volucompteurs	وجدة- أنجاد Oujda-Angad		جرسيف Guercif		الناضور Nador		بركان Berkane		فكيك Figuig		تاويرت Taourirt		جرادة Jerada		الدريوش Driouch		جهة الشرق Région de l'Oriental		نوعية عدادات الحجم
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	
Pour Gasoil 10	4	4	2	2	110	114	10	10	26	26	13	13	4	4	35	35	204	208	للكزوال 10
Pour Super SP ⁽¹⁾	4	4	2	2	49	51	15	15	13	13	6	6	8	8	16	16	113	115	لسوبر بدون رصاص
Mixtes pour Gasoil 10 et SSP ⁽²⁾	162	190	30	30	5	13	24	24	4	4	26	30	6	11	-	8	257	310	مختلط لللكزوال 10 ولسوبر بدون رصاص
Total	170	198	34	34	164	178	49	49	43	43	45	49	18	23	51	59	574	633	المجموع

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

المصدر: المديرية الجهوية لقطاع الطاقة والمعادن - وجدة -

16-4 توزيع عدادات الحجم لنقط بيع المحروقات بجهة الشرق حسب الشركة النشيطة

4-16 Distribution des Volucompteurs des points de vente de carburant dans la région de l'Oriental par Société active

Années 2017 et 2018

سنتا 2017 و2018

Catégorie de volucompteurs	Afriquia أفريقيا		WINXO ونكسو		زيت ليبيا Oilybia		Petrom بيتروم		زيت بيتروم PetromOils		Shell شال		Total طوطال		Ziz زيز		Autres آخر		جهة الشرق Région de l'Oriental		نوعية عدادات الحجم
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	
Pour Gasoil 10	74	74	20	24	10	10	16	16	17	14	27	28	22	22	28	28	19	22	233	238	للكزوال 10
Pour Super SP ⁽¹⁾	37	37	11	13	6	6	10	10	11	8	13	14	10	10	16	16	6	7	120	121	لسوبر بدون رصاص
Mixtes pour Gasoil 10 et SSP ⁽²⁾	72	93	33	42	5	9	32	32	12	12	42	54	55	59	4	11	12	14	267	326	مختلط لللكزوال 10 ولسوبر بدون رصاص
Total	183	204	64	79	21	25	58	58	40	34	82	96	87	91	48	55	37	43	620	685	المجموع

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

Produits pétroliers

المنتجات البترولية

17-4 توزيع محطات الخدمة والتعبئة حسب الإقليم أو العمالة والشركة

4-17 Répartition des stations services et de remplissage par société, province ou préfecture

Année 2017

سنة 2017

Société	الشركة	وحدة- أنجاد -Oujda Angad	جرسيف Guercif	الناضور Nador	بركان Berkane	فكيك Figuig	تاويرت Taourirt	جرادة Jerada	الدريوش Driouch	Total	المجموع
Afriquia	أفريقيا	9	5	5	7	3	3	2	6	40	
WINXO	ونكسو	4	1	3	2	1	1	-	1	13	
Oilibia	أوليبيا	-	1	3	-	-	2	-	-	6	
Petrom	بيتروم	5	1	2	-	-	3	-	-	11	
Petrom Oils	زيوت بتروم	1	-	2	2	-	-	-	1	6	
Shell	شال	6	1	4	2	1	1	2	1	18	
Total	طوطال	8	1	4	3	-	3	-	2	21	
Ziz	زيز	-	-	1	-	4	1	-	-	6	
Autres	آخر	1	-	-	1	3	-	-	1	6	
Total	المجموع	34	10	24	17	12	14	4	12	127	

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

المصدر: المديرية الجهوية لقطاع الطاقة والمعادن - وحدة -

18- 4 توزيع محطات الخدمة والتعبئة حسب الإقليم أو العمالة والشركة (تابع)

4-18 Répartition des stations services et de remplissage par société, province et préfecture (Suite)

Année 2018

سنة 2018

Société	الشركة	وحدة- أنجاد -Oujda Angad	جرسيف Guercif	الناضور 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 - وحدة -

19-4 الرخص الممنوحة لمشغلي المناجم بجهة الشرق حسب الإقليم أو العمالة⁽¹⁾4-19 Titres miniers octroyés aux opérateurs miniers par province ou préfecture⁽¹⁾

Province ou préfecture	الإقليم أو العمالة	Permis de recherche		Permis d'exploitation		Concessions de mines		Total	
		رخصة البحث	رخصة البحث	رخصة الاستغلال	رخصة الاستغلال	2017	2018	2017	2018
Oujda-Angad	وحدة- أنجاد	17	17	-	-	-	-	17	17
Guercif	جرسيف	52	52	6	6	-	-	58	58
Berkane	بركان	15	15	-	-	-	-	15	15
Taourirt	تاويرت	101	101	15	15	-	-	116	116
Jerada	جرادة	90	90	8	8	17	17	115	115
Nador	الناضور	31	31	72	72	3	3	106	106
Driouch	الدريوش	27	27	5	5	-	-	32	32
Figuig	فكيك	205	205	34	34	8	8	247	247
Total		538	538	140	140	28	28	706	706

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

المصدر: المديرية الجهوية لقطاع الطاقة والمعادن - وحدة -

(1): Les titres miniers octroyés aux opérateurs miniers par province ou préfecture sont restés les mêmes entre 2017 et 2018

(1) : ظلت رخص التعدين الممنوحة لمشغلي المناجم حسب الإقليم أو العمالة كما هي بين سنتي 2017 و 2018

20-4 وحدات تخزين المواد البترولية والغازية بجهة الشرق

4-20 Unités de stockage des produits pétroliers et gaziers dans la région de l'Oriental

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
					2 017	2 018	
Centre emplisseur Salam Gaz (Oujda Angad)	1	وجدة-أنجاد -Oujda Angad	Salam Gaz سلام غاز	Butane et Propane البوتان والبروبان	Butane: 4000 et Propane: 250	Butane: 4000 et Propane: 250	مركز تعبئة سلام غاز- وجدة.
Centre emplisseur SPIN	1	وجدة-أنجاد -Oujda Angad	Sté Pétrolière Internationale du Nord	البوتان	1 200	1 200	مركز تعبئة SPIN
Pool d'aviation (Oujda-Angad)	1	وجدة-أنجاد -Oujda Angad		وقود	722	722	تجمع الطيران-وجدة أنجاد.
CEC	1	الناضور Nador	Compagnie d'entrepasage communautaire	Gasoil et SSP	Gasoil: 27250 et SSP: 6750	Gasoil: 27 250 et SSP: 6750	
Terminal Gazier	1	الناضور Nador	Salam Gaz	البوتان	Butane: 12000	Butane: 12000	
Centre Emplisseur SOMACOST	1	فجيج Figuig	Sté SOMACOST	البوتان	Butane: 450	Butane: 450	مركز تعبئة SOMACOST

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

المصدر: المديرية الجهوية لقطاع الطاقة والمعادن - وجدة -

21-4 استهلاك المواد النفطية حسب العمالة أو الإقليم⁽¹⁾4-21 Consommation des produits pétroliers par province ou préfecture⁽¹⁾

Année 2018

سنة 2018

Provinces ou préfecture	الغازات (م ³)	البنزين الممتاز (م ³)	البوتان (طن)	البروبان وزيتون الفيول (طن)	آخر	الإقليم أو العمالة
	Gasoil (m ³)	Essence super (m ³)	Butane (tonnes)	Propane et fuel-oil (Tonnes)	Autres	
Oujda-Angad	84 349	32 356	18 333	-	-	وجدة- 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
Figuig	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 - وجدة -

(1): La consommation des produits pétroliers par province ou préfecture est restée la même entre 2017 et 2018

(1) : ظل استهلاك المواد النفطية حسب الإقليم أو العمالة كما هو بين سنتي 2017 و 2018