

Indice de la Production Industrielle (IPI)  
3<sup>ème</sup> trimestre 2018

مؤشر الإنتاج الصناعي  
الفصل الثالث من 2018

الجدول 1: تطور مؤشر الإنتاج الصناعي (أساس 100 = متوسط الفصول من الفصل 2 سنة 2016 إلى الفصل 3 سنة 2017)

Tableau 1 : Evolution de l'Indice de la Production Industrielle (Base 100=trimestre moyen 3T2016-2T 2017)

	Poids	الفصل 2017		الفصل 2018			Variations (%)		المؤشر العام
		Trimestre 2017	T3	T4	T1 2018	T2 2018	T3 2018	Trim.	
<b>Indice Général</b>	<b>10 000</b>	<b>102,7</b>	<b>97,2</b>	<b>95,3</b>	89,5	<b>95,1</b>	<b>6,2%</b>	<b>-7,5%</b>	
Indice des activités extractives	5290	95,6	96,8	95,4	87,9	87,6	-0,3%	-8,3%	مؤشر الصناعات الاستخراجية
Extraction de minerais métalliques	5278	95,5	96,6	95,3	87,7	87,3	-0,5%	-8,6%	استخراج المعادن الصلبة والفلزات
Autres activités extractives	12	115,9	170,6	155,3	174,8	229,6	31,4%	98,1%	أنشطة استخراجية أخرى
Indice des industries manufacturières	4120	<b>111,2</b>	97,0	95,9	89,1	101,4	13,8%	-8,8%	مؤشر الصناعات التحويلية
Fabrication de produits alimentaires et boissons	3 161	<b>115,7</b>	<b>94,1</b>	<b>94,8</b>	<b>87,0</b>	<b>100,7</b>	<b>15,7%</b>	<b>-13,0%</b>	صناعة المنتجات الغذائية والمشروبات
Transformation et conservation de poisson	2 293	<b>123,0</b>	89,5	96,4	79,1	94,7	19,7%	-23,0%	تحويل وحفظ الأسماك
Travail des grains et fabrication de produits amylacés	349	96,9	92,4	81,6	92,6	112,9	21,9%	16,5%	إنتاج الحبوب وصناعة المنتجات النشوية
Fabrication de corps gras	193	<b>76,9</b>	117,2	83,9	104,5	123,4	18,1%	60,4%	صناعة أجسام دهنية
Fabrication de produits alimentaires à base de céréales	118	114,8	131,1	134,2	151,9	123,0	-19,0%	7,1%	صناعة المنتجات الغذائية بالحبوب
Fabrication d'autres produits agro-alimentaires	208	103,7	105,2	87,3	111,5	112,6	1,0%	8,6%	صناعة منتجات زراعية - غذائية مختلفة
Fabrication d'autres industries	959	<b>96,2</b>	<b>106,5</b>	<b>99,5</b>	<b>95,9</b>	<b>103,7</b>	<b>8,1%</b>	<b>7,8%</b>	صناعات تحويلية أخرى
Fabrication de matériaux minéraux	709	93,0	108,7	97,2	93,4	100,3	7,5%	7,9%	صناعة المواد المعدنية
Autres industries manufacturières	250	<b>105,0</b>	<b>100,2</b>	106,1	103,1	113,2	9,7%	7,7%	صناعات تحويلية أخرى
Indice de l'énergie	590	<b>108,5</b>	<b>102,0</b>	<b>90,3</b>	<b>107,0</b>	<b>118,1</b>	<b>10,4%</b>	<b>8,8%</b>	مؤشر الطاقة
Production et distribution d'électricité et de gaz	460	110,2	101,9	88,3	109,5	122,3	11,7%	11,0%	إنتاج وتوزيع الطاقة الكهربائية والغاز
Captage, traitement et distribution d'eau	130	102,5	102,2	97,1	98,0	103,2	5,2%	0,6%	تجميع ومعالجة وتوزيع المياه

الجدول 2: التطور الفصلي لأهم المنتجات الصناعية بالكمية

Tableau 2 : Evolution trimestrielle des principales productions industrielles en Quantité

Produits	Unité de mesure	الفصل 2017/4	الفصل 2018/1	الفصل 2018/2	الفصل 2018/3	وحدة القياس	المنتجات
		T4/17	T1/18	T2/18	T3/18		
Minerai de fer	Tonnes	2 834 000	2 975 092	2 922 904	2 424 525	الطن	معدن الحديد
Or	Kilogrammes	2 288	2 193	1 792	2 022	الكيلو	الذهب
Cuivre	Tonne	7 154	6 135	5 781	7 903	الطن	النحاس
Ciment	Tonnes	240 402*	224 019	210 071	217 212	الطن	الأسمنت والجص
Laits et produits laitiers	Litres	897 377	743 314	1 036 960	1 189 885	اللتر	الألبان ومنتجات الألبان
Farine de blé	Tonnes	27 005	27 286	26 535	28 426*	الطن	دقيق القمح
Aliment de bétail	Tonnes	12 649	7 864	15 533	15 966*	الطن	غذاء الحيوان
Eau minérale	Litres	1 453 962	757 476	406 095	417 104	اللتر	مياه معدنية

Note : Les productions sont agrégées

\* : Données estimées

\* بيانات مقدره

تنبیه: الإنتاج مجمع

Taux de couverture globale de l'indice :

94,3%

Taux de couverture de l'indice manufacturier:

88,4%

معدل التغطية الشاملة للمؤشر:

معدل تغطية مؤشر الصناعات التحويلية:

Au cours du troisième trimestre 2018, l'indice général de la production industrielle (IPI) a enregistré une hausse de 6,2% comparativement au trimestre précédent et se situe à un niveau de 7,5% inférieur à celui du même trimestre de 2017. Cette augmentation d'activité trimestrielle est principalement liée à celles des industries manufacturières et de l'énergie.

### Légère baisse des activités extractives

1. Au terme du troisième trimestre 2018, la production des industries extractives a régressé de 0,3% en variation trimestrielle. Cette diminution s'expliquerait principalement par la baisse de l'extraction du fer (-17,05%). L'or et le cuivre sont en hausse de 12,8% et de 36,7% respectivement. Sur les douze derniers mois, l'indice des activités extractives a enregistré une baisse de 8,3%.

### Nette amélioration de l'activité manufacturière

2. L'indice de la production de l'activité manufacturière au cours du troisième trimestre 2018 a enregistré une augmentation de 13,8%. Cette hausse trimestrielle s'explique en grande partie par les activités de « fabrication de produits alimentaire et boisson » (+15,7%). Cet indice se situe à un niveau de 8,8% inférieur à celui du même trimestre de 2017.

### Forte augmentation de la fabrication de produits alimentaires et boissons

3. Au cours du troisième trimestre 2018, l'activité de « fabrication de produits alimentaires et boissons » a enregistré une hausse de 15,7% sur le trimestre. Cette progression de l'activité de « fabrication de produits alimentaires et boissons » fait suite à une amélioration de la production des sous-branches « transformation et conservation des poissons, crustacés et mollusques » (+19,7%), « Travail des grains et fabrication de produits amyliacés » (+21,9%) et « fabrication de corps gras d'origine animale et végétale » (+18,1%). En glissement annuel cet indice a enregistré une baisse de 13,0%.

### Hausse de la production d'énergie

4. L'activité des industries de la production d'énergie (électricité et eau) s'améliore de 10,4% au troisième trimestre 2018 et ce comparativement au trimestre précédent. Cette augmentation serait consécutive à celle de la production d'électricité (+11,7%) et de l'eau (+5,2%). En comparaison à son niveau il y a un an, l'indice de la production d'énergie est en hausse de 8,8%.

في الفصل الثالث من سنة 2018 سجل المؤشر العام للإنتاج الصناعي ارتفاعا بلغ 6,2% مقارنة بالفصل السابق. كما وصل إلى مستوى أقل من نفس الفصل من سنة 2017 وذلك بنسبة 7,5%. و تعزي هذه الزيادة في النشاط الفصلي أساسا إلى ارتفاع كل من الصناعات التحويلية والطاقة.

### تراجع طفيف للأنشطة الإستخراجية

1. تراجع إنتاج الصناعات الإستخراجية في الفصل الثالث من سنة 2018 بنسبة 0,3% حسب التغير الفصلي. و يعود هذا الانخفاض خلال هذا الربع إلى نقص استخراج معدن الحديد ب(-17,05%). في حين ارتفع مؤشر استخراج كل من الذهب والنحاس ب 12,8% و 36,7% على التوالي. أما بالنسبة للانزلاق السنوي فقد سجل مؤشر إنتاج الصناعات الإستخراجية انخفاضا بلغ 8,3%.

### تحسن كبير في النشاط التحويلي

2. شهد مؤشر إنتاج النشاط التحويلي خلال الفصل الثالث من سنة 2018 ارتفاعا بلغ 13,8%. و يمكن تفسير هذا التحسن الفصلي أساسا إلي ارتفاع إنتاج "صناعة المنتجات الغذائية والمشروبات" ب (+15,7%). هذا المؤشر وصل إلى مستوى 8,8% أقل من نفس الفصل من سنة 2017.

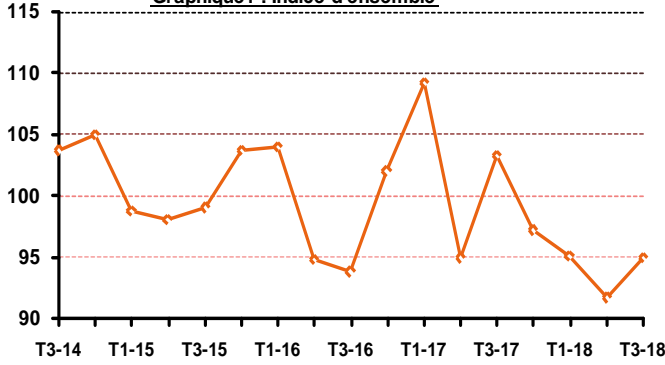
### ارتفاع مؤشر "صناعة المنتجات الغذائية والمشروبات"

3. خلال الفصل الثالث من سنة 2018، سجل مؤشر "صناعة المنتجات الغذائية والمشروبات" ارتفاعا بلغ 15,7%. هذه الزيادة في نشاط صناعة "المنتجات الغذائية والمشروبات" عائدة إلى تحسن إنتاج الأنشطة الفرعية: "تحويل وحفظ الأسماك، القشريات والرخويات" (+19,7%)، "إنتاج الحبوب وصناعة المنتجات النشوية" (+21,9%) و "صناعة الأجسام الدهنية من أصل حيواني و نباتي" (+18,1%). أما بالنسبة للانزلاق السنوي فقد سجل هذا المؤشر انخفاضا بلغ 13,0%.

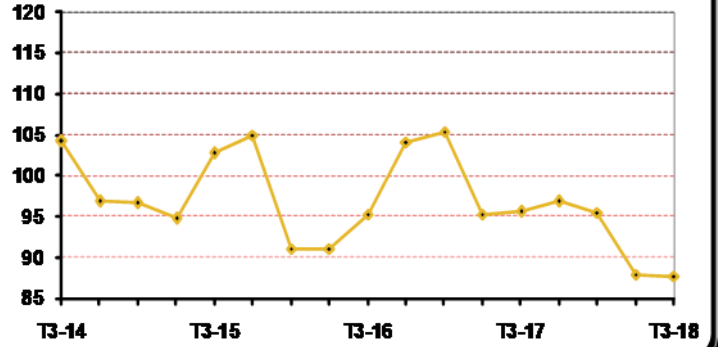
### ارتفاع مؤشر إنتاج الطاقة

4. لقد ارتفع إنتاج صناعة الطاقة (الكهرباء و الماء) بنسبة 10,4% خلال الفصل الثالث من 2018 مقارنة بالربع السابق. وذلك عائد أساسا إلى زيادة نشاط مؤشر توليد الطاقة الكهربائية ب (+11,7%) و الماء ب (+5,2%). أما بالنسبة للانزلاق السنوي فقد شهد مؤشر إنتاج الطاقة ارتفاعا بلغ 8,8%.

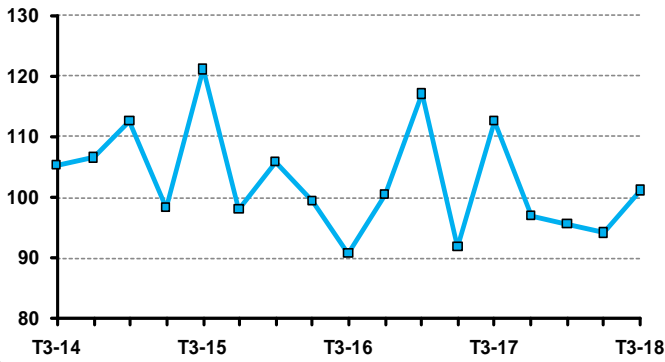
الرسم البياني 1: المؤشر العام  
Graphique 1: Indice d'ensemble



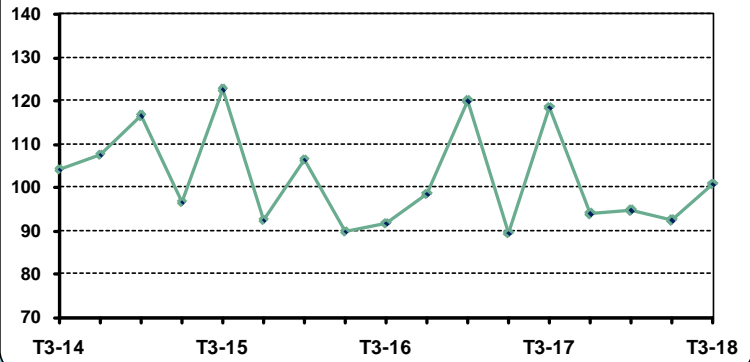
الرسم البياني 2: مؤشر الصناعات الاستخراجية  
Graphique 2: Indice des Industries Extractives



الرسم البياني 3: مؤشر الصناعات التحويلية  
Graphique 3: Indice des industries manufacturières



الرسم البياني 4: صناعة المنتجات الغذائية  
Graphique 4: Fabrication de produits alimentaires



### Méthodologie :

L'Indice de la Production Industrielle (IPI) est un indicateur qui mesure l'évolution de la production de l'industrie. Le champ de l'IPI couvre 116 entreprises industrielles (l'industrie extractive, l'industrie manufacturière et l'énergie) représentant plus de 95% du chiffre d'affaires globales de l'industrie mauritanienne en 2016. Les entreprises ont été classées par secteur d'activité conformément à la Nomenclature Mauritanienne des Activités et produits issue de la Classification internationale type, par industrie, de toutes les branches d'activité économique (CITI, rév4). Compte tenu de la disponibilité des informations, le trimestre moyen entre le 3<sup>ème</sup> trimestre 2016 et le 2<sup>ème</sup> trimestre 2017 a été retenu comme trimestre de base pour le calcul de l'indice de la production industrielle en Mauritanie.

Lors du choix de l'échantillon à suivre pour l'enquête trimestrielle de conjoncture, le chiffre d'affaire industrielle a été retenu comme critère de choix permettant de mesurer les performances des entreprises industrielles. Il a été utilisé comme critère de représentativité générale pour i)- mesuré le poids de l'échantillon par rapport à la population totale et pour ii)- fixé le seuil de représentativité.

Les coefficients de pondération ont été calculés à partir des séries suivies. On passe ainsi d'une évolution observée au niveau des séries suivies dans l'enquête à celle de l'ensemble de l'industrie, en suivant l'emboîtement produit  $\subset$  branche  $\subset$  industrie. La pondération sectorielle a été obtenue en cumulant les pondérations par produits.

Ainsi, connaissant le niveau des indices des différentes branches, on calcule l'indice global de l'industrie en faisant le rapport du produit scalaire entre le vecteur des pondérations et le vecteur des indices par 10000.

Le calcul de l'IPI s'effectue en premier lieu au niveau des séries témoins (indices élémentaires), puis des indices agrégés sont calculés au niveau des sous branches et des branches. Le calcul de l'indice sera effectué selon le type Laspeyres comme suivante :

Soient  $Q_0$  et  $Q_{nk}$  les quantités produites respectivement au cours de la période de référence et du trimestre k de l'année n, l'indice simple  $I_{nk}^s$  s'écrit :

$$I_{nk}^s = \frac{Q_{nk}}{Q_0} \times 100$$

### عناصر المنهجية:

يعتبر الرقم القياسي للإنتاج الصناعي مؤشر لقياس تطور الإنتاج الصناعي. يغطي مجال الرقم القياسي الصناعي 116 مؤسسة صناعية (الصناعة الاستخراجية، الصناعة التحويلية، الطاقة)، وتمثل هذه العينة أكثر من 95% من إجمالي رقم أعمال الصناعة الموريتانية لسنة 2016. لقد رتبنا مؤسسات قطاع النشاط الاقتصادي طبقاً لمصنفة موريتانيا للنشطة و المنتجات المشتقة من مصنفة الصناعة الدولية الموحدة لجميع الأنشطة الاقتصادية (تتقيح 4) للأمم المتحدة. ونظراً لتوفر البيانات، تم اعتماد الفصل الوسطي بين الفصل الثالث 2016 و الفصل الثاني 2017 كأساس لحساب الرقم القياسي للإنتاج الصناعي في موريتانيا.

عند اختيار العينة التي ستتم متابعتها عن طريق المسح الفصلي الظرفي، تم اعتماد رقم الأعمال كمعيار اختياري لقياس أداء المؤسسات الصناعية. ذلك أن رقم الأعمال يمثل المعيار الأقل سلبية من حيث الفهم وسهولة الاستخدام. وقد استخدم في إطار هذه الدراسة كمعيار نموذجي ل: (أ)- قياس حجم العينة مقارنة بالعدد الكلي، (ب)- تثبيت سقف التمثيل.

مبدئياً يجب القيام بالترجيح انطلاقاً من مساهمة القيمة المضافة على التوالي من المنتج الفرعي إلى المنتج ومن المنتج إلى فرع النشاط ومن فرع النشاط إلى مجموع الصناعة، إلا أنه ونظراً لصعوبة حساب القيمة المضافة النسبية على مستوى الأنشطة الفرعية الجزئية، تم الاكتفاء بتوزيع رقم الأعمال على مستوى المنتج الفرعي والمنتج الرئيسي، مع الإشارة إلى أن القيمة المضافة الخامة بتكلفة عوامل الإنتاج لكل مؤسسة لم تكن متاحة لدى المؤسسات.

وعليه تم احتساب معاملات الترجيح انطلاقاً من سلسلة متابعة حيث تم الانتقال من تطور ملاحظ على مستوى السلاسل المتابعة في إطار المسح إلى مجموع الصناعة وذلك بإتباع التشابك التالي:

المنتج  $\supset$  فرع لنشاط  $\supset$  الصناعة. وتم الحصول على الترجيح القطاعي من تراكمات الترجيحات لكل منتج.

وهكذا، وبمعرفة مستوى مختلف الأرقام القياسية لفروع النشاط يحسب الرقم القياسي العام للصناعة بضرب الأرقام القياسية بالترجيحات وقسمة الناتج على 10000.

تتم عملية احتساب الرقم القياسي للإنتاج الصناعي في مرحلة أولى على مستوى سلسلة جزئية (رقم قياسي أولي) ثم يتم احتساب أرقام قياسية كلية على مستوى النشاطات الفرعية الجزئية والنشاطات الفرعية، وتجرى عملية الحساب بالطريقة التالية:

لتكن  $Q_0$  و  $Q_{nk}$  الكميات المنتجة على التوالي خلال الفترة المرجعية و الفصل k من السنة n فان الرقم القياسي البسيط يكتب هكذا:

$$I_{nk}^s = \frac{Q_{nk}}{Q_0} \times 100$$

## IPI Base 100 = 3T2016 - 2T2017

Libellée Division NAEMA Rev 2	Poids	3T2017	4T2017	1T2018	2T2018	3T2018	أقسام NAEMA مراجعة 2
<b>Indice Général</b>	<b>10 000</b>	<b>102,7</b>	<b>97,2</b>	<b>95,3</b>	<b>89,5</b>	<b>95,1</b>	المؤشر العام
<b>Industries extractives</b>	<b>5290</b>	<b>95,6</b>	<b>96,8</b>	<b>95,4</b>	<b>87,9</b>	<b>87,6</b>	الصناعات الاستخراجية
<b>Extraction de minerais métalliques</b>	<b>5 278</b>	<b>95,5</b>	<b>96,6</b>	<b>95,3</b>	<b>87,7</b>	<b>87,3</b>	استخراج المعادن الصلبة والفلزات
Extraction de minerais de fer	2 841	87,3	87,3	91,6	90,0	74,7	استخراج معادن الحديد
Extraction de minerais de métaux non ferreux	2 437	105,1	107,5	99,6	85,0	102,0	استخراج المعادن الخالية من الحديد
<b>Autres activités extractives</b>	<b>12</b>	<b>115,9</b>	<b>170,6</b>	<b>155,3</b>	<b>174,8</b>	<b>229,6</b>	أنشطة استخراجية أخرى
<b>Industries manufacturières</b>	<b>4 120</b>	<b>111,2</b>	<b>97,0</b>	<b>95,9</b>	<b>89,1</b>	<b>101,4</b>	الصناعات التحويلية
<b>Fabrication de produits alimentaires</b>	<b>3143</b>	<b>115,8</b>	<b>93,9</b>	<b>95,1</b>	<b>87,3</b>	<b>101,1</b>	صناعة المنتجات الغذائية
Transformation et conservation des poissons	2 293	123,0	89,5	96,4	79,1	94,7	تحويل وحفظ الأسماك
Grains et produits amylacés	349	77,8	103,3	118,7	124,0	85,7	الحبوب و المنتجات النشوية
Fabrication de corps gras	193	76,9	117,2	83,9	104,5	123,4	صناعة أجسام دهنية
Produits alimentaires à base de céréales	118	76,9	117,2	83,9	104,5	123,4	المنتجات الغذائية من أصل الحبوب
Produits laitiers et de glaces	76	124,6	108,6	87,7	107,0	110,9	منتجات الألبان و الثلج
Aliments pour bétails	92	94,1	106,9	81,3	132,2	134,6	
Transformation et conservation de légumes et fruits	2	114,8	131,1	134,2	151,9	123,0	تحويل وحفظ الخضروات و الفواكه
Abattage, transformation et conservation des viandes	6	96,9	92,4	81,6	92,6	112,9	الذبح، تحويل وحفظ اللحوم
Fabrication d'autres aliments	14	81,4	70,7	159,8	107,3	90,6	صناعة أغذية أخرى
<b>Fabrication de boissons</b>	<b>18</b>	<b>94,1</b>	<b>120,9</b>	<b>55,9</b>	<b>30,5</b>	<b>31,2</b>	صناعة المشروبات
<b>Autres industries manufacturières</b>	<b>959</b>	<b>96,2</b>	<b>106,5</b>	<b>99,5</b>	<b>95,9</b>	<b>103,7</b>	الصناعات التحويلية أخرى
Fabrication de produits textiles	3	114,3	57,1	114,3	114,3	114,3	صناعة منتجات النسيج
Travail du cuir	6,0	59,5	29,8	31,0	45,3	15,1	أشغال الجلد
Travail du bois et articles en bois	7,0	102,9	89,8	111,6	112,8	116,5	أشغال الخشب و المواد الخشبية
Industries du papier et des cartons	17,0	107,5	72,9	70,0	62,9	109,4	صناعات الورق و الكرتون
Imprimerie et reproduction	32,0	112,4	114,1	129,4	158,1	107,5	الطباعة و اعادة انتاج التسجيلات
Fabrication de produits chimiques	64,0	124,9	104,7	170,6	113,5	182,0	صناعة المنتجات الكيميائية
Travail du caoutchouc et du plastique	10,0	98,4	100,0	170,7	116,9	106,1	أشغال المطاط و البلاستيك
Fabrication de matériaux minéraux	709,0	93,0	108,7	97,2	93,4	100,3	صناعة المواد المعدنية
Métallurgie	47,0	87,1	77,3	63,5	93,0	88,3	تصنيع المعادن
Fabrication d'ouvrages en métaux	12,0	353,8	276,3	145,4	175,6	102,7	صناعة الأشغال الحديدية
Fabrication d'autres matériels de transport	46,0	34,1	89,3	47,4	63,2	63,2	صناعة معدات أخرى للنقل
Fabrication de meubles et matelas	6,0	88,0	69,5	58,0	72,0	123,8	صناعة الأثاث و الفراش
<b>Indice Energie</b>	<b>590</b>	<b>108,5</b>	<b>102,0</b>	<b>90,3</b>	<b>107,0</b>	<b>118,1</b>	مؤشر الطاقة
Production et distribution d'électricité et de gaz	460,0	110,2	101,9	88,3	109,5	122,3	انتاج و توزيع الطاقة الكهربائية و الغاز
Captage, traitement et distribution d'eau	130,0	102,5	102,2	97,1	98,0	103,2	تجميع ومعالجة و توزيع المياه

**مصلحة الظرفية و المسوحات الاقتصادية Service de la Conjoncture et des Enquêtes Economiques**

Contacts: alpha\_wone@yahoo.fr/ leilacheikhna@yahoo.fr: للاتصال

Site web: <http://www.ons.mr/> الموقع على الإنترنت