

Indice de la Production Industrielle (IPI)

4<sup>ème</sup> trimestre 2017

مؤشر الإنتاج الصناعي

الفصل الرابع من 2017

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	الفصل 2017				Variations (%)		المؤشر العام
		Trimestre 4T2016	T1	T2	T3	T4	Trim.	An.	
<b>Indice Général</b>	<b>10 000</b>	<b>102,0</b>	<b>109,3</b>	<b>94,9</b>	<b>102,7</b>	<b>97,2</b>	<b>-5,4%</b>	<b>-4,7%</b>	
<b>Indice des activités extractives</b>	<b>5290</b>	104,0	105,3	95,2	95,6	96,8	1,3%	-6,9%	مؤشر الصناعات الاستخراجية
Extraction de minerais métalliques	5278	104,0	105,4	95,2	95,5	96,6	1,2%	-7,1%	استخراج المعادن الصلبة والفلزات
Autres activités extractives	12	98,9	73,4	127,8	115,9	170,6	47,2%	72,6%	أنشطة استخراجية أخرى
<b>Indice des industries manufacturières</b>	<b>4120</b>	100,4	117,1	91,8	111,2	97,0	-12,8%	-3,5%	مؤشر الصناعات التحويلية
<b>Fabrication de produits alimentaires et boissons</b>	<b>3 161</b>	<b>98,5</b>	<b>120,0</b>	<b>89,9</b>	<b>115,7</b>	<b>94,1</b>	<b>-18,7%</b>	<b>-4,5%</b>	صناعة المنتجات الغذائية والمشروبات
Transformation et conservation de poisson	2 293	97,7	128,1	83,0	123,0	89,5	-27,2%	-8,4%	تحويل وحفظ الأسماك
Travail des grains et fabrication de produits amylacés	349	97,2	102,1	107,6	96,9	92,4	-4,7%	-5,0%	إنتاج الحبوب و صناعة المنتجات النشوية
Fabrication de corps gras	193	114,9	93,3	109,1	76,9	117,2	52,3%	1,9%	صناعة أجسام دهنية
Fabrication de produits alimentaires à base de céréales	118	97,6	96,0	105,5	114,8	131,1	14,2%	34,4%	صناعة المنتجات الغذائية بالحبوب
Fabrication d'autres produits agro-alimentaires	208	94,7	99,6	108,9	103,7	105,2	1,5%	11,1%	صناعة منتجات زراعية - غذائية مختلفة
<b>Fabrication d'autres industries</b>	<b>959</b>	106,9	107,5	98,1	96,2	106,5	10,7%	-0,4%	صناعات تحويلية أخرى
Fabrication de matériaux minéraux	709	105,8	110,4	99,8	93,0	108,7	16,8%	2,7%	صناعة المواد المعدنية
Autres industries manufacturières	250	109,8	99,5	93,1	105,0	100,2	-4,6%	-8,0%	صناعات تحويلية أخرى
<b>Indice de l'énergie</b>	<b>590</b>	<b>94,3</b>	<b>89,8</b>	<b>114,0</b>	<b>108,5</b>	<b>102,0</b>	<b>-6,0%</b>	<b>8,1%</b>	مؤشر الطاقة
Production et distribution d'électricité et de gaz	460	92,7	87,9	116,7	110,2	101,9	-7,5%	10,0%	إنتاج وتوزيع الطاقة الكهربائية و الغاز
Captage, traitement et distribution d'eau	130	100,2	96,7	104,2	102,5	102,2	-0,3%	2,0%	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 2017/1	الفصل 2017/2	الفصل 2017/3	الفصل 2017/4	وحدة القياس	المنتجات
		T1/17	T2/17	T3/17	T4/17		
Minerai de fer	Tonnes	3 241 000	2 863 000	2 833 000	2 834 000	الطن	معدن الحديد
Or	Kilogrammes	2 387	2 135	2 286	2 288	الكغ	الذهب
Cuivre	Tonne	7 533	7 347	6 757	7 154	الطن	النحاس
Ciment	Tonnes	241 234	212 550	206 706	240 402	الطن	الاسمنت و الجص
Laits et produits laitiers	Litres	1 038 871	1 528 286	1 499 647	897 377	اللتر	الألبان ومنتجات الألبان
Farine de blé	Tonnes	30 831	30 749	28 443	27 005	الطن	دقيق القمح
Aliment de bétail	Tonnes	11 465	12 420	11 068	12 649	الطن	غذاء الحيوان
Eau minérale	Litres	555 261	703 453	757 652	1 453 962	اللتر	مياه معدنية

Note : Les productions sont agrégées

\* : Données estimées

\* بيانات مقدرة

تتبع: الإنتاج مجمع

Taux de couverture globale de l'indice :

98,8%

Taux de couverture de l'indice manufacturier:

98,1%

معدل التغطية الشاملة للمؤشر:

معدل تغطية مؤشر الصناعات التحويلية:

Au cours du quatrième trimestre 2017, l'indice général de la production industrielle (IPI) a enregistré une baisse de 5,4% comparativement au trimestre précédent et se situe à un niveau de 4,7% inférieur à celui du même trimestre de 2016. Ce repli d'activité trimestriel est principalement lié à celui des industries manufacturières.

### Bon comportement des activités extractives

1. Au terme du quatrième trimestre 2017, la production des industries extractives a progressé de 1,3% en variation trimestrielle. Cette amélioration s'expliquerait principalement par la dynamique de l'extraction de cuivre (+6%). En ce qui concerne le fer et l'or, leur production a aussi marqué une légère augmentation. Sur les douze derniers mois, l'indice des activités extractives est en baisse de 6,9%.

### Repli de l'activité manufacturière

2. L'indice de la production de l'activité manufacturière au cours du quatrième trimestre 2017 a enregistré une baisse de 12,8%. Cette baisse trimestrielle s'explique par la fabrication de produits alimentaires et boisson (-18,7%). Cet indice se situe également à un niveau de 3,5% inférieur à celui du même trimestre de 2016. Les autres activités manufacturières ont enregistré une forte hausse (10,7%) suite à la dynamique de la fabrication des matériaux minéraux (6,8%) consécutive à l'amélioration de la production du ciment.

### Baisse de la « fabrication de produits alimentaires et boissons »

3. Au cours du quatrième trimestre 2017, l'activité de « fabrication de produits alimentaires et boissons » a enregistré une baisse de 18,7% sur le trimestre. Ce repli des industries de fabrication de produits alimentaires et boisson fait suite à la baisse de la production des sous-branches « transformation et conservation des poissons, crustacés et mollusques » (-27,2%) et « travail de grains et fabrication de produits amylacés » (-4,7%).

### Baisse de la production d'énergie

4. L'activité de la production d'énergie (électricité et eau) a chuté de 6% au quatrième trimestre 2017 comparé au trimestre précédent. Ce repli serait consécutif à celui de la production d'électricité (-7,5%) et de l'eau (-1,7%). En comparaison à son niveau il y a un an, l'indice de la production d'énergie est en hausse de 8,1%.

في الفصل الرابع من سنة 2017 سجل المؤشر العام للإنتاج الصناعي انخفاضا بنسبة 5,4% مقارنة بالفصل السابق. كما وصل إلى مستوى أقل من نفس الفصل من سنة 2016 وذلك بنسبة 4,7%. يعزى هذا التراجع في النشاط الفصلي أساسا إلى انخفاض الصناعات التحويلية.

### تحسن الأنشطة الاستخراجية

1. ارتفع إنتاج الصناعات الاستخراجية في الفصل الرابع من سنة 2017 بنسبة 1,3% حسب التغير الفصلي. و يعود هذا التحسن في هذا الفصل إلى زيادة استخراج النحاس ب (+6%). أما فيما يتعلق بالحديد و الذهب فإن إنتاجهما ارتفع على التوالي ب 0,04% و 0,1%. على مستوى الاثني عشر شهر الأخيرة، تراجع مؤشر الصناعات الاستخراجية بنسبة 6,9%.

### تراجع النشاط التحويلي

2. شهد مؤشر إنتاج النشاط التحويلي تراجعا بنسبة 12,8% خلال الفصل الرابع من سنة 2017. و يمكن تفسير هذه التراجع الفصلي بصناعة "المنتجات الغذائية و المشروبات" (-18,7%). هذا المؤشر وصل إلى مستوى 3,5% أقل من نفس الفصل من سنة 2016.

فيما يخص النشاطات التحويلية الأخرى، صنع المواد المعدنية ارتفع بنسبة 16,8% نتيجة زيادة إنتاج الاسمنت بنسبة 13,3% مقارنة بالفصل السابق.

### انخفاض "صناعة المنتجات الغذائية و المشروبات"

3. خلال الفصل الرابع من سنة 2017، سجل نشاط "صناعة المنتجات الغذائية و المشروبات" انخفاضا بلغ 18,7%. هذا التراجع في صناعة "المنتجات الغذائية و المشروبات" راجع إلى انخفاض إنتاج القطاع الفرعي "تحويل و حفظ السمك و القشريات و الرخويات" (-27,2%) و "صناعة الحبوب و المنتجات النشوية" (-4,7%).

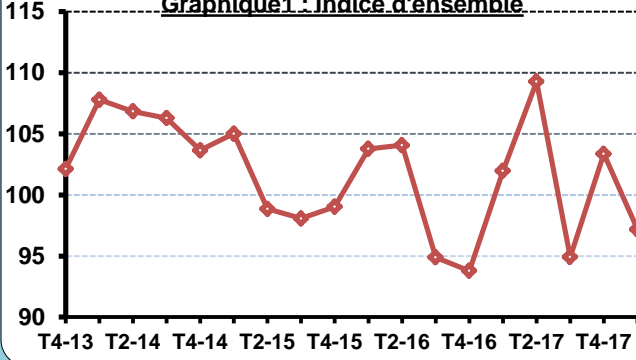
### تراجع إنتاج الطاقة

4. لقد تراجع إنتاج صناعة الطاقة (الكهرباء و الماء) بنسبة 6% خلال الفصل الرابع من 2017 مقارنة بالفصل السابق. هذا التراجع مرتبط بإنتاج الكهرباء (-7,5%) و الماء (-1,7%). مقارنة بمستواه منذ سنة، شهد مؤشر إنتاج الطاقة زيادة 8,1%.

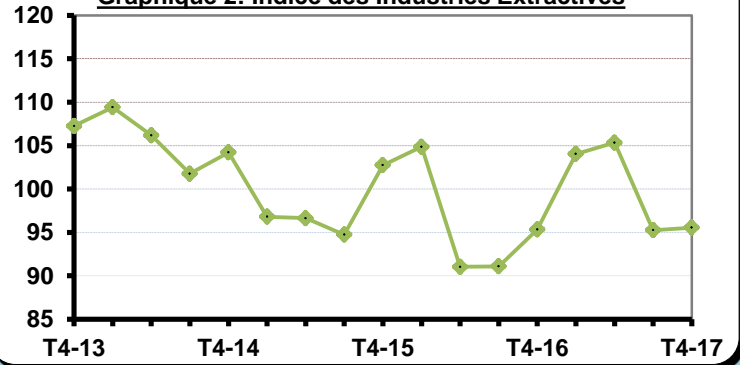
# الرسوم البيانية الرئيسية لمؤشر الإنتاج الصناعي

PRINCIPALES GRAPHIQUES DE L'INDICE DE LA PRODUCTION INDUSTRIELLE

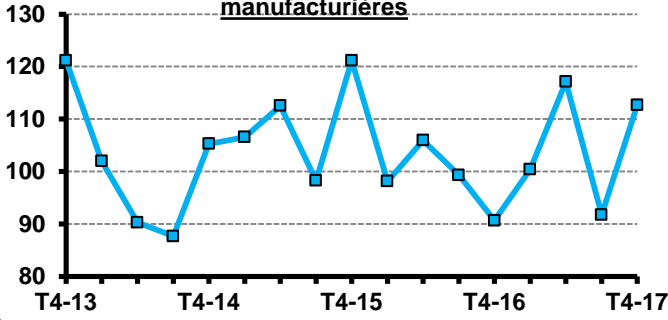
المؤشر العام : الرسم البياني  
Graphique 1 : Indice d'ensemble



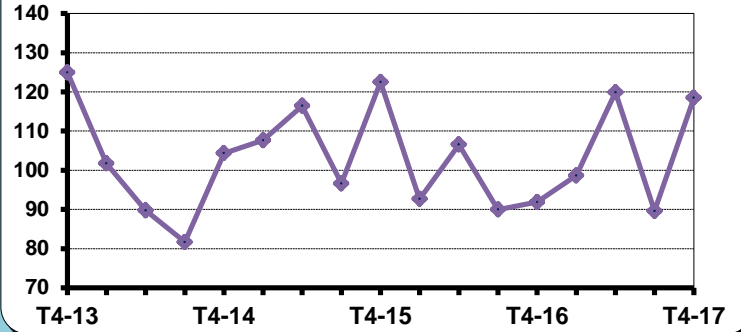
مؤشر الصناعات الاستخراجية : الرسم البياني  
Graphique 2 : Indice des Industries Extractives



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



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



## Methodologie :

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 < branche < 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 طبقا لمصنفة موريتانيا للنشطة و المنتجات المشتقة من مصنفة الصناعة الدولية الموحدة لجميع الأنشطة الاقتصادية (تفتيح 4) للأمم المتحدة. ونظرا 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 ستمت 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: ا)- قياس حجم العينة مقارنة بالعدد الكلي، ب)- تثبيت سقف التمثيل.

مبدئيا يجب القيام بالترجيح انطلاقا من مساهمة القيمة المضافة على التوالي من المنتج الفرعي إلى المنتج ومن المنتج إلى فرع النشاط ومن فرع النشاط إلى مجموع الصناعة، إلا أنه ونظرا 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 انطلاقا من سلسلة متابعة حيث تم الانتقال من تطور ملاحظ على مستوى السلاسل المتابعة في إطار المسح إلى مجموع الصناعة وذلك بإتباع التشابك التالي:

المنتج < فرع لنشاط < الصناعة. وتم الحصول على الترجيح القطاعي من تراكبات الترجيحات لكل منتج.

وهكذا، وبمعرفة مستوى مختلف الأرقام القياسية لفرع 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  $Q_{nk}$  الكميات المنتجة على التوالي خلال الفترة المرجعية و الفصل k من السنة n فان الرقم القياسي البسيط يكتب هكذا:

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

الجدول 3: تطور مؤشر الإنتاج الصناعي (أساس 100 = متوسط الفصول من الفصل 2 سنة 2016 إلى الفصل 3 سنة 2017)  
Tableau 3 : Evolution de l'Indice de la Production Industrielle (Base 100=trimestre moyen 3T2016-2T 2017)

Libellée Division NAEMA Rev 2	Poids	4T2016	1T2017	2T2017	3T2017	4T2017	أقسام NAEMA مراجعة 2
<b>Indice Général</b>	<b>10 000</b>	<b>102,0</b>	<b>109,3</b>	<b>94,9</b>	<b>102,7</b>	<b>97,2</b>	المؤشر العام
<b>Industries extractives</b>	<b>5290</b>	<b>104,0</b>	<b>105,3</b>	<b>95,2</b>	<b>95,6</b>	<b>96,8</b>	الصناعات الاستخراجية
<b>Extraction de minerais métalliques</b>	<b>5 278</b>	<b>104,0</b>	<b>105,4</b>	<b>95,2</b>	<b>95,5</b>	<b>96,6</b>	استخراج المعادن الصلبة والفلزات
Extraction de minerais de fer	2 841	104,6	99,8	88,2	87,3	87,3	استخراج معادن الحديد
Extraction de minerais de métaux non ferreux	2 437	103,3	111,9	103,3	105,1	107,5	استخراج المعادن الخالية من الحديد
<b>Autres activités extractives</b>	<b>12</b>	<b>98,9</b>	<b>73,4</b>	<b>127,8</b>	<b>115,9</b>	<b>170,6</b>	أنشطة استخراجية أخرى
<b>Industries manufacturières</b>	<b>4 120</b>	<b>100,4</b>	<b>117,1</b>	<b>91,8</b>	<b>112,7</b>	<b>97,0</b>	الصناعات التحويلية
<b>Fabrication de produits alimentaires</b>	<b>3143</b>	<b>98,5</b>	<b>120,1</b>	<b>89,9</b>	<b>117,6</b>	<b>93,9</b>	صناعة المنتجات الغذائية
Transformation et conservation des poissons	2 293	97,7	128,1	83,0	125,1	89,5	تحويل وحفظ الأسماك
Grains et produits amylacés	349	97,2	103,2	106,9	77,8	103,3	الحبوب و المنتجات النشوية
Fabrication de corps gras	193	114,9	93,3	109,1	80,2	117,2	صناعة أجسام دهنية
Produits alimentaires à base de céréales	118	97,6	93,3	109,1	80,2	117,2	المنتجات الغذائية من أصل الحبوب
Produits laitiers et de glaces	76	90,8	95,7	119,7	124,6	108,6	منتجات الألبان و الثلج
Aliments pour bétails	92	95,0	101,2	105,1	94,1	106,9	
Transformation et conservation de légumes et fruits	2	97,2	102,1	107,6	96,9	92,4	تحويل وحفظ الخضروات و الفواكه
Abattage, transformation et conservation des viandes	6	97,6	96,0	105,5	114,8	131,1	الذبح, تحويل وحفظ اللحوم
Fabrication d'autres aliments	14	107,7	101,7	84,3	81,4	70,7	صناعة أغذية أخرى
<b>Fabrication de boissons</b>	<b>18</b>	<b>102,3</b>	<b>106,5</b>	<b>90,9</b>	<b>94,1</b>	<b>120,9</b>	صناعة المشروبات
<b>Autres industries manufacturières</b>	<b>959</b>	<b>106,9</b>	<b>107,5</b>	<b>98,1</b>	<b>96,2</b>	<b>106,5</b>	الصناعات التحويلية أخرى
Fabrication de produits textiles	3	57,1	114,3	114,3	114,3	57,1	صناعة منتجات النسيج
Travail du cuir	6,0	146,4	79,9	89,7	146,9	58,5	أشغال الجلد
Travail du bois et articles en bois	7,0	102,3	98,3	103,9	102,9	89,8	أشغال الخشب و المواد الخشبية
Industries du papier et des cartons	17,0	109,6	108,2	75,7	107,5	72,9	صناعات الورق و الكرتون
Imprimerie et reproduction	32,0	119,6	74,4	108,3	112,4	114,1	الطباعة و اعادة انتاج التسجيلات
Fabrication de produits chimiques	64,0	127,4	91,9	87,4	124,9	104,7	صناعة المنتجات الكيميائية
Travail du caoutchouc et du plastique	10,0	99,2	108,1	99,9	98,4	100,0	أشغال المطاط و البلاستيك
Fabrication de matériaux minéraux	709,0	105,8	110,4	99,8	93,0	108,7	صناعة المواد المعدنية
Métallurgie	47,0	100,0	109,8	86,6	87,1	77,3	تصنيع المعادن
Fabrication d'ouvrages en métaux	12,0	75,2	59,3	179,1	353,8	276,3	صناعة الأشغال الحديدية
Fabrication d'autres matériels de transport	46,0	100,0	123,7	76,3	34,1	89,3	صناعة معدات أخرى للنقل
Fabrication de meubles et matelas	6,0	101,0	115,2	91,4	88,0	69,5	صناعة الأثاث و الفراش
<b>Indice Energie</b>	<b>590</b>	<b>94,3</b>	<b>89,8</b>	<b>114,0</b>	<b>108,5</b>	<b>102,0</b>	مؤشر الطاقة
<b>Production et distribution d'électricité et de gaz</b>	<b>460,0</b>	<b>92,7</b>	<b>87,9</b>	<b>116,7</b>	<b>110,2</b>	<b>101,9</b>	انتاج و توزيع الطاقة الكهربائية و الغاز
<b>Captage, traitement et distribution d'eau</b>	<b>130,0</b>	<b>100,2</b>	<b>96,7</b>	<b>104,2</b>	<b>102,5</b>	<b>102,2</b>	تجميع ومعالجة و توزيع المياه

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

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

الموقع على الإنترنت: http://www.ons.mr/