

*Document de travail*

## Notes et analyses de l'ITCEQ

n° 20 - avril 2014

# La productivité du travail à travers les données trimestrielles

Monji Ben Chaâben



Le présent rapport est la propriété de l'Institut Tunisien de la Compétitivité et des Etudes Quantitatives (ITCEQ). Toute reproduction ou représentation, intégrale ou partielle, par quelque procédé que ce soit, de la présente publication, faite sans l'autorisation écrite de l'ITCEQ est considérée comme illicite et constitue une contrefaçon.

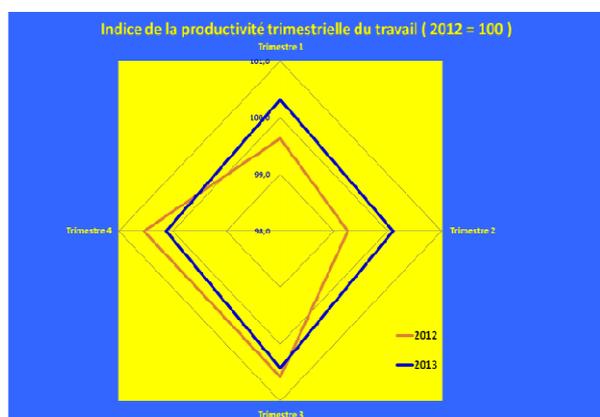
Les résultats, interprétations et conclusions émises dans cette publication sont celles de(s) auteur(s) et ne devraient pas être attribués à l'ITCEQ, à sa Direction ou aux autorités de tutelle.

La disponibilité des séries de valeurs ajoutées trimestrielles continues et harmonisées remontent à 2000<sup>1</sup>, ceux de l'emploi par contre ne sont disponibles qu'à partir du IV<sup>ème</sup> trimestre 2011.

Ces deux composantes permettraient de suivre, la productivité apparente du travail trimestriellement.

Ce document se propose d'essayer de suivre cet indicateur trimestriellement et de réfléchir sur la meilleure façon de le présenter pour une lecture claire et nette et d'en améliorer son suivi.

A ce titre, différentes présentations sont avancées pour mieux approcher l'évolution trimestrielle de la productivité du travail.



### **Emploi & Croissance au 4<sup>ème</sup> trimestre 2013**

Au niveau de l'ensemble de l'économie, les créations d'emplois ont été de 27500 postes au cours du 4<sup>ème</sup> trimestre 2013, contre

26000 postes au 3<sup>ème</sup> trimestre. Au niveau de toute l'année 2013, les créations d'emplois sont de 113000 postes contre seulement 85000 au cours de l'année 2012.

Le PIB a accusé une régression de -0.3% au cours du 4<sup>ème</sup> trimestre 2013 par rapport au trimestre précédent. Au niveau de l'année 2013, la croissance est de 2.6% seulement contre 3.7% en 2012.

Par secteur d'activité, on remarque au cours du 4<sup>ème</sup> trimestre 2013 que :

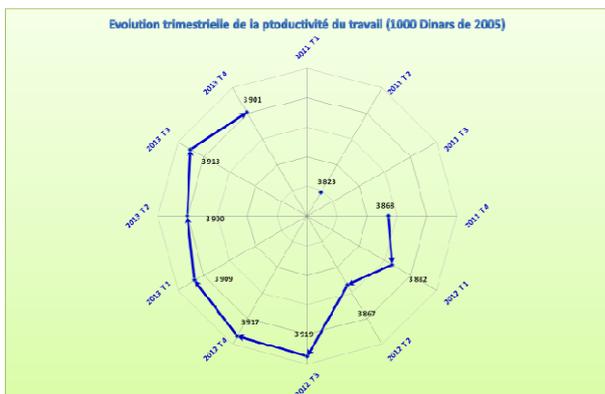
- L'agriculture & pêche a régressé de 2% en termes de valeur ajoutée, tout en créant des emplois de l'ordre de 22100 postes !!!!!
- Le même phénomène est presque observé au niveau du commerce avec une croissance de 0.7% seulement et 17000 postes d'emplois générés.
- Une perte de 11400 emplois au niveau du bâtiment, pour une croissance de 8.2% au niveau du 4<sup>ème</sup> trimestre,
- même phénomène observé pour les autres industries manufacturières avec une perte de 11300 emplois pour une croissance de 1.8%.

<sup>1</sup> En valeurs courantes, aux prix de l'année précédente & aux prix constants de 2005

## Evolution de la productivité du travail

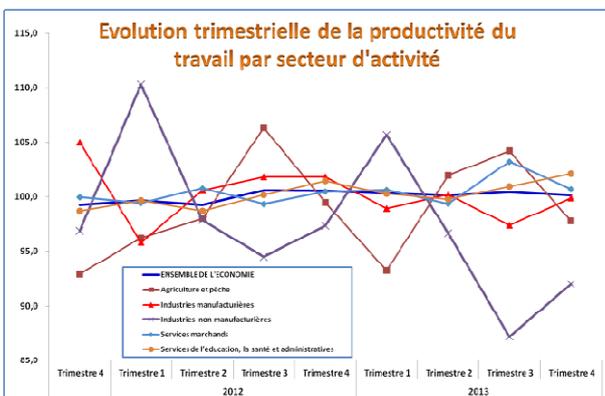
Le niveau de la productivité du travail, au 4<sup>ème</sup> trimestre 2013 est de 3901 Dinars constants de 2005, en régression de 0.3% par rapport au trimestre précédent.

Le glissement par rapport au 4<sup>ème</sup> trimestre 2012 est de -0.4% (T<sub>4</sub> 2013 / T<sub>4</sub> 2012).



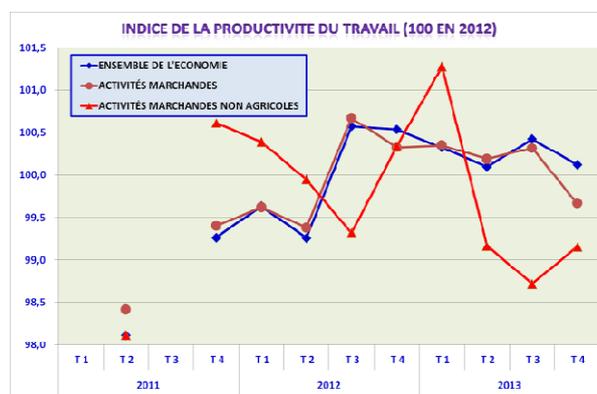
L'évolution de l'indice de la productivité (base 1000 en 2012) au niveau de l'ensemble de l'économie est relativement stable.

Cette stabilité relative reflète une variabilité des évolutions sectorielles conjoncturelles notamment celle au niveau de l'agriculture et pêche et des industries non manufacturières (Bâtiments & T.P.).

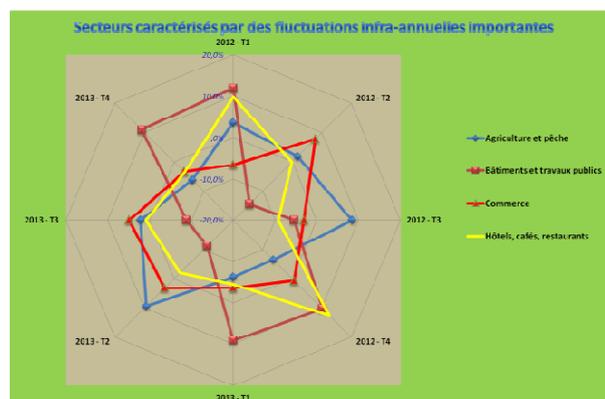


Les évolutions asymétriques pour ces deux secteurs d'activité reflètent une mobilité de la main d'œuvre et la nature de l'activité de ces deux secteurs qui sont largement tributaires des conditions climatiques.

Le poids du secteur de l'agriculture et pêche est relativement important que se soit au niveau de la contribution au P.I.B. ( $\approx 9\%$ ) ou à celui de l'emploi ( $\approx 16\%$ ), et par conséquent il influe la variation de la productivité du travail aux niveaux agrégés.



Sur le plan des contributions à la croissance que ce soit au niveau du P.I.B. ou de l'emploi, les comportements sectorielles oscillent d'un trimestre à l'autre pour les



secteurs caractérisés par des effets conjoncturels ou ceux caractérisés par une continuité-fluidité de leurs activités.

La diversification est relativement plus nette au niveau du P.I.B. qu'à celui de la population active occupée au cours des trois dernières années. L'indice Herfindahl-Hirschmann indique que le second trimestre dégage une répartition plus diversifiée du P.I.B. pour chacune des années

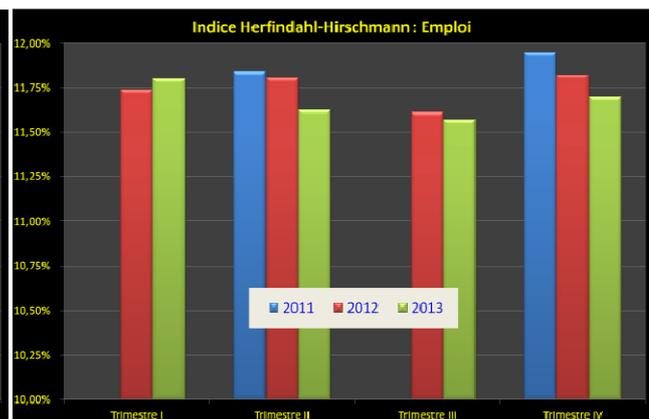
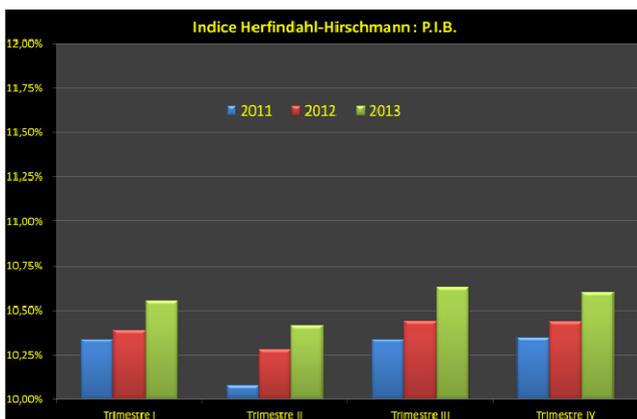
2011, 2012 & 2013. Au niveau de l'emploi, plus de 60% des effectifs sont affectés à l'agriculture & pêche, le B.T.P., le commerce et l'administration. Le troisième trimestre pour les trois années 2011-2013, offrirait une diversité relative de la répartition des effectifs.

#### Indice Herfindahl-Hirschmann

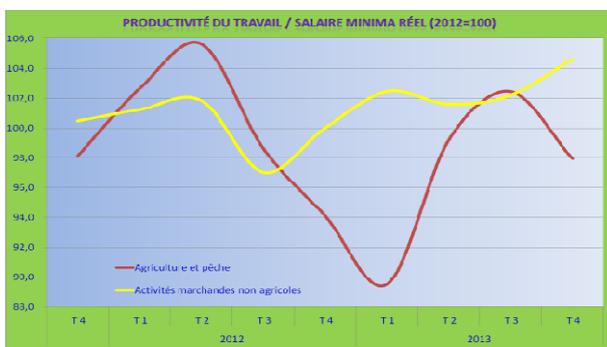
	Trimestre I		Trimestre II		Trimestre III		Trimestre IV	
	PIB	Emploi	PIB	Emploi	PIB	Emploi	PIB	Emploi
2011	10,34%		10,08%	11,84%	10,34%		10,35%	11,94%
2012	10,39%	11,74%	10,28%	11,80%	10,44%	11,61%	10,44%	11,82%
2013	10,55%	11,80%	10,41%	11,62%	10,63%	11,57%	10,60%	11,70%

$$H = \sum_{i=1}^n s_i^2$$

Indice de concentration / diversification : s'il est élevé, il reflète une répartition moindre entre les secteurs d'activité (avec  $S_i$  = part dans l'ensemble de l'économie)



#### Trilogie : Productivité - Salaires - Prix

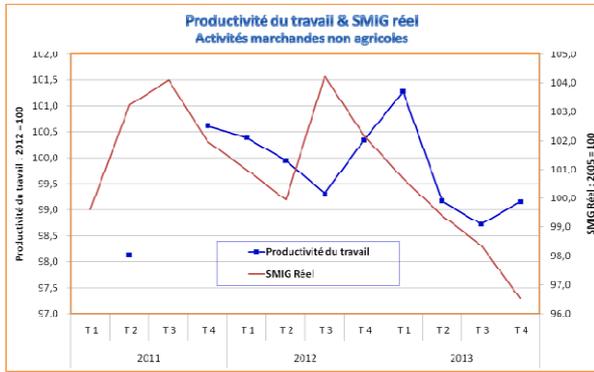


Sachant que la rémunération réelle du facteur travail doit être égale à sa productivité, et malgré l'indisponibilité de salaires moyens trimestriels ; il y aurait lieu

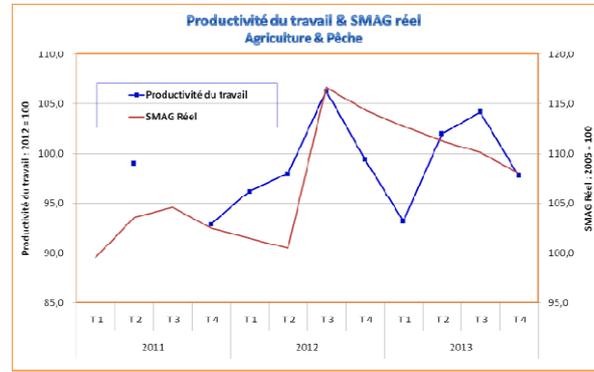
de comparer l'évolution de cette productivité à celle du salaire minima pour avoir une idée de l'évolution tendancielle de cet indicateur composite.

S'il est supérieur à 100, l'évolution de la productivité du travail est alors plus importante que celle du salaire minima réel par rapport à la période de référence ; chose qui est vérifiée au niveau des activités marchandes non agricoles (Industries & services). d'où il y a lieu d'augmenter le SMIG pour une répartition équitable entre

les deux facteurs de production, le travail & le capital d'une part et pour récupérer le pouvoir d'achat qui s'est détérioré au niveau de cette frange de salariés, d'autre part.



Par contre et au niveau du 4<sup>ème</sup> trimestre 2013, cet indicateur est plutôt en faveur du SMAG réel qui a évolué plus rapidement que la productivité du travail dans le secteur de l'agriculture & pêche.



# ANNEXE

Evolution de la population active occupée (en 1000)

Accroissement de la population active occupée (en 1000)

Contribution à la croissance au total de la population active occupée

Evolution du P.I.B. & des valeurs ajoutées (MD de 2005)

Accroissement du P.I.B. & des valeurs ajoutées (MD de 2005)

Contribution à la croissance au P.I.B.

Evolution de la productivité du travail (en 1000D de 2005)

Accroissement de la productivité du travail (en 1000D de 2005)

Indice de la productivité du travail (100 en 2012)

Ecart-type / moyenne

Répartition sectorielle du P.I.B. & de l'emploi (2011)

Répartition sectorielle du P.I.B. & de l'emploi (2012)

Répartition sectorielle du P.I.B. & de l'emploi (2013)

Salaires Minima Réels & Productivité du travail

**EVOLUTION DE LA POPULATION ACTIVE OCCUPEE (en 1000)**

	2011				2012				2013			
	Trimestre 1	Trimestre 2	Trimestre 3	Trimestre 4	Trimestre 1	Trimestre 2	Trimestre 3	Trimestre 4	Trimestre 1	Trimestre 2	Trimestre 3	Trimestre 4
Agriculture et pêche		510,0		534,5	543,2	550,0	504,9	530,4	537,0	507,4	495,1	517,2
Industries manufacturières		578,0		572,7	604,8	597,9	600,4	602,6	602,9	622,6	640,4	630,9
Industries agroalimentaires		72,3		68,2	77,5	78,2	85,3	80,7	80,8	77,5	80,8	89,7
Matériaux de constructions, céramiques et verre		35,0		37,1	40,7	39,4	39,8	37,1	40,4	41,7	42,0	35,4
Industries mécaniques et électriques		119,1		124,0	126,4	123,4	125,2	116,7	128,9	131,3	138,3	141,4
Industries chimiques		28,0		28,0	27,7	28,5	25,5	33,7	28,2	28,6	31,6	31,9
Textile, habillement et cuirs		236,0		228,4	249,1	240,8	234,0	244,7	237,7	251,3	254,5	250,6
Industries manufacturières diverses		87,6		87,0	83,4	87,6	90,6	89,7	86,9	92,2	93,2	81,9
Industries non manufacturières		473,3		457,7	439,1	469,6	470,6	465,0	460,1	480,0	503,9	489,3
Mines et énergies		31,6		32,0	37,9	37,2	38,2	37,7	40,2	42,4	43,6	40,4
Bâtiments et travaux publics		441,7		425,7	401,2	432,4	432,4	427,3	419,9	437,6	460,3	448,9
Services marchands		990,4		994,4	1 016,2	1 002,6	1 043,7	1 028,8	1 043,9	1 061,8	1 049,8	1 073,2
Commerce		388,1		387,5	400,4	386,3	403,1	402,5	404,5	410,3	396,3	413,4
Transports et télécommunication		175,3		182,8	186,6	193,6	200,4	195,3	197,7	197,6	200,7	194,7
Hôtels, cafés, restaurants		106,1		114,6	113,8	111,4	124,4	108,4	118,9	119,7	120,4	121,9
Banques et assurances		25,7		27,1	27,0	31,3	28,8	24,1	21,2	29,5	26,8	27,7
Autres services marchands		295,2		282,4	288,4	280,0	287,0	298,5	301,6	304,7	305,6	315,5
Services de l'éducation, la santé et administratives		588,1		611,4	603,8	611,5	623,3	629,0	637,3	643,5	652,0	658,1
<b>ENSEMBLE DE L'ECONOMIE</b>		<b>3 139,8</b>		<b>3 170,7</b>	<b>3 207,1</b>	<b>3 231,6</b>	<b>3 242,9</b>	<b>3 255,8</b>	<b>3 281,2</b>	<b>3 315,3</b>	<b>3 341,2</b>	<b>3 368,7</b>
<i>ACTIVITÉS MARCHANDES</i>		<i>2 551,7</i>		<i>2 559,3</i>	<i>2 603,3</i>	<i>2 620,1</i>	<i>2 619,6</i>	<i>2 626,8</i>	<i>2 643,9</i>	<i>2 671,8</i>	<i>2 689,2</i>	<i>2 710,6</i>
<i>ACTIVITÉS MARCHANDES NON AGRICOLES</i>		<i>2 041,7</i>		<i>2 024,8</i>	<i>2 060,1</i>	<i>2 070,1</i>	<i>2 114,7</i>	<i>2 096,4</i>	<i>2 106,9</i>	<i>2 164,4</i>	<i>2 194,1</i>	<i>2 193,4</i>

## ACCROISSEMENT DE LA POPULATION ACTIVE OCCUPEE (en 1000)

	2011				2012				2013			
	Trimestre 1	Trimestre 2	Trimestre 3	Trimestre 4	Trimestre 1	Trimestre 2	Trimestre 3	Trimestre 4	Trimestre 1	Trimestre 2	Trimestre 3	Trimestre 4
Agriculture et pêche					1,6%	1,3%	-8,2%	5,1%	1,2%	-5,5%	-2,4%	4,5%
Industries manufacturières					5,6%	-1,1%	,4%	,4%	,0%	3,3%	2,9%	-1,5%
Industries agroalimentaires					13,6%	,9%	9,1%	-5,4%	,1%	-4,1%	4,3%	11,0%
Matériaux de constructions, céramiques et verre					9,7%	-3,2%	1,0%	-6,8%	8,9%	3,2%	,7%	-15,7%
Industries mécaniques et électriques					1,9%	-2,4%	1,5%	-6,8%	10,5%	1,9%	5,3%	2,2%
Industries chimiques					-1,1%	2,9%	-10,5%	32,2%	-16,3%	1,4%	10,5%	,9%
Textile, habillement et cuirs					9,1%	-3,3%	-2,8%	4,6%	-2,9%	5,7%	1,3%	-1,5%
Industries manufacturières diverses					-4,1%	5,0%	3,4%	-1,0%	-3,1%	6,1%	1,1%	-12,1%
Industries non manufacturières					-4,1%	6,9%	,2%	-1,2%	-1,1%	4,3%	5,0%	-2,9%
Mines et énergies					18,4%	-1,8%	2,7%	-1,3%	6,6%	5,5%	2,8%	-7,3%
Bâtiments et travaux publics					-5,8%	7,8%	,0%	-1,2%	-1,7%	4,2%	5,2%	-2,5%
Services marchands					2,2%	-1,3%	4,1%	-1,4%	1,5%	1,7%	-1,1%	2,2%
Commerce					3,3%	-3,5%	4,3%	-,1%	,5%	1,4%	-3,4%	4,3%
Transports et télécommunication					2,1%	3,8%	3,5%	-2,5%	1,2%	-,1%	1,6%	-3,0%
Hôtels, cafés, restaurants					-,7%	-2,1%	11,7%	-12,9%	9,7%	,7%	,6%	1,2%
Banques et assurances					-,4%	15,9%	-8,0%	-16,3%	-12,0%	39,2%	-9,2%	3,4%
Autres services marchands					2,1%	-2,9%	2,5%	4,0%	1,0%	1,0%	,3%	3,2%
Services de l'éducation, la santé et administratives					-1,2%	1,3%	1,9%	,9%	1,3%	1,0%	1,3%	,9%
<b>ENSEMBLE DE L'ECONOMIE</b>					<b>1,1%</b>	<b>,8%</b>	<b>,3%</b>	<b>,4%</b>	<b>,8%</b>	<b>1,0%</b>	<b>,8%</b>	<b>,8%</b>
<i>ACTIVITÉS MARCHANDES</i>					1,7%	,6%	,0%	,3%	,7%	1,1%	,7%	,8%
<i>ACTIVITÉS MARCHANDES NON AGRICOLES</i>					1,7%	,5%	2,2%	-,9%	,5%	2,7%	1,4%	,0%

## CONTRIBUTION A LA CROISSANCE AU TOTAL DE LA POPULATION ACTIVE OCCUPEE

	2011				2012				2013			
	Trimestre 1	Trimestre 2	Trimestre 3	Trimestre 4	Trimestre 1	Trimestre 2	Trimestre 3	Trimestre 4	Trimestre 1	Trimestre 2	Trimestre 3	Trimestre 4
Agriculture et pêche					23,9%	27,8%	-399,1%	197,7%	26,0%	-86,8%	-47,5%	80,4%
Industries manufacturières					88,2%	-28,2%	22,1%	17,1%	1,2%	57,8%	68,7%	-34,5%
Industries agroalimentaires					25,5%	2,9%	62,8%	-35,7%	,4%	-9,7%	12,7%	32,4%
Matériaux de constructions, céramiques et verre					9,9%	-5,3%	3,5%	-20,9%	13,0%	3,8%	1,2%	-24,0%
Industries mécaniques et électriques					6,6%	-12,2%	15,9%	-65,9%	48,0%	7,0%	27,0%	11,3%
Industries chimiques					-8%	3,3%	-26,5%	63,6%	-21,7%	1,2%	11,6%	1,1%
Textile, habillement et cuirs					56,9%	-33,9%	-60,2%	82,9%	-27,6%	39,9%	12,4%	-14,2%
Industries manufacturières diverses					-9,9%	17,1%	26,5%	-7,0%	-11,0%	15,5%	3,9%	-41,1%
Industries non manufacturières					-51,1%	124,5%	8,8%	-43,4%	-19,3%	58,4%	92,3%	-53,1%
Mines et énergies					16,2%	-2,9%	8,8%	-3,9%	9,8%	6,5%	4,6%	-11,6%
Bâtiments et travaux publics					-67,3%	127,3%	,0%	-39,5%	-29,1%	51,9%	87,6%	-41,5%
Services marchands					59,9%	-55,5%	363,7%	-115,5%	59,4%	52,5%	-46,3%	85,1%
Commerce					35,4%	-57,6%	148,7%	-4,7%	7,9%	17,0%	-54,1%	62,2%
Transports et télécommunication					10,4%	28,6%	60,2%	-39,5%	9,4%	-,3%	12,0%	-21,8%
Hôtels, cafés, restaurants					-2,2%	-9,8%	115,0%	-124,0%	41,3%	2,3%	2,7%	5,5%
Banques et assurances					-,3%	17,6%	-22,1%	-36,4%	-11,4%	24,3%	-10,4%	3,3%
Autres services marchands					16,5%	-34,3%	61,9%	89,1%	12,2%	9,1%	3,5%	36,0%
Services de l'éducation, la santé et administratives					-20,9%	31,4%	104,4%	44,2%	32,7%	18,2%	32,8%	22,2%
<b>ENSEMBLE DE L'ECONOMIE</b>					<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>
<i>ACTIVITÉS MARCHANDES</i>					<i>120,9%</i>	<i>68,6%</i>	<i>-4,4%</i>	<i>55,8%</i>	<i>67,3%</i>	<i>81,8%</i>	<i>67,2%</i>	<i>77,8%</i>
<i>ACTIVITÉS MARCHANDES NON AGRICOLES</i>					<i>97,0%</i>	<i>40,8%</i>	<i>394,7%</i>	<i>-141,9%</i>	<i>41,3%</i>	<i>168,6%</i>	<i>114,7%</i>	<i>-2,5%</i>

**EVOLUTION DU PIB & DES VALEURS AJOUTEES (MD de 2005)**

	2011				2012				2013			
	Trimestre 1	Trimestre 2	Trimestre 3	Trimestre 4	Trimestre 1	Trimestre 2	Trimestre 3	Trimestre 4	Trimestre 1	Trimestre 2	Trimestre 3	Trimestre 4
Agriculture et pêche	1 121,2	1 152,6	1 148,9	1 133,4	1 193,0	1 230,1	1 225,2	1 203,9	1 142,5	1 180,9	1 177,4	1 153,9
Industries manufacturières	1 936,7	2 124,3	2 073,1	2 069,1	1 993,4	2 069,3	2 103,4	2 110,9	2 052,4	2 146,4	2 145,6	2 168,1
Industries agroalimentaires	331,0	363,4	368,1	373,6	359,3	369,6	371,0	389,0	386,4	379,7	369,5	386,9
Matériaux de constructions, céramiques et verre	176,1	176,5	174,7	175,7	181,3	180,9	180,3	182,8	188,7	188,8	189,3	189,8
Industries mécaniques et électriques	664,4	707,2	720,4	706,3	671,1	671,4	714,0	699,6	678,8	683,8	729,1	707,8
Industries chimiques	61,1	153,1	96,0	106,8	77,4	145,1	126,5	132,1	76,5	171,8	124,6	150,5
Textile, habillement et cuirs	475,7	491,2	478,7	467,8	463,4	458,4	463,3	454,9	475,1	471,6	477,3	472,6
Industries manufacturières diverses	228,3	232,8	235,1	239,0	240,9	243,9	248,2	252,4	246,9	250,7	255,9	260,6
Industries non manufacturières	1 271,0	1 252,3	1 293,7	1 289,9	1 409,3	1 337,1	1 293,8	1 317,2	1 414,8	1 349,7	1 277,7	1 309,8
Mines et énergies	667,0	685,1	760,5	701,0	787,6	764,2	752,0	726,9	781,9	764,3	716,4	702,4
Bâtiments et travaux publics	604,1	567,2	533,1	588,9	621,7	572,9	541,8	590,3	632,9	585,5	561,3	607,4
Services marchands	5 220,8	5 296,5	5 454,0	5 460,8	5 551,3	5 551,3	5 695,7	5 679,1	5 771,1	5 796,2	5 954,3	5 937,9
Commerce	977,2	1 055,7	1 038,7	1 032,3	996,6	1 036,1	1 047,7	1 052,5	1 019,5	1 067,1	1 081,2	1 089,3
Transports et télécommunication	1 623,2	1 564,7	1 721,0	1 732,2	1 816,5	1 748,0	1 820,7	1 828,9	1 921,8	1 854,6	1 939,7	1 946,2
Hôtels, cafés, restaurants	525,9	525,7	516,8	543,6	592,9	579,6	587,5	576,1	603,7	595,5	604,3	590,1
Banques et assurances	543,7	561,5	573,2	591,8	558,3	578,6	594,1	624,8	587,6	609,5	620,0	653,3
Autres services marchands	1 550,8	1 588,8	1 604,2	1 560,9	1 587,0	1 609,0	1 645,7	1 596,9	1 638,5	1 669,4	1 709,1	1 659,0
Services de l'éducation, la santé et administratives	2 166,8	2 177,4	2 252,1	2 310,0	2 302,9	2 310,4	2 389,5	2 442,4	2 445,2	2 457,2	2 518,5	2 571,8
<b>ENSEMBLE DE L'ECONOMIE</b>	<b>11 716,6</b>	<b>12 003,1</b>	<b>12 221,7</b>	<b>12 263,2</b>	<b>12 450,0</b>	<b>12 498,2</b>	<b>12 707,6</b>	<b>12 753,4</b>	<b>12 826,0</b>	<b>12 930,4</b>	<b>13 073,6</b>	<b>13 141,6</b>
<i>ACTIVITÉS MARCHANDES</i>	<i>9 549,8</i>	<i>9 825,7</i>	<i>9 969,6</i>	<i>9 953,2</i>	<i>10 147,1</i>	<i>10 187,8</i>	<i>10 318,1</i>	<i>10 311,0</i>	<i>10 380,8</i>	<i>10 473,2</i>	<i>10 555,1</i>	<i>10 569,8</i>
<i>ACTIVITÉS MARCHANDES NON AGRICOLES</i>	<i>8 428,5</i>	<i>8 673,1</i>	<i>8 820,7</i>	<i>8 819,9</i>	<i>8 954,1</i>	<i>8 957,6</i>	<i>9 092,9</i>	<i>9 107,2</i>	<i>9 238,3</i>	<i>9 292,3</i>	<i>9 377,7</i>	<i>9 415,9</i>

**ACCROISSEMENT DU PIB & DES VALEURS AJOUTEES (MD de 2005)**

	2011				2012				2013			
	Trimestre 1	Trimestre 2	Trimestre 3	Trimestre 4	Trimestre 1	Trimestre 2	Trimestre 3	Trimestre 4	Trimestre 1	Trimestre 2	Trimestre 3	Trimestre 4
Agriculture et pêche		2,8%	-,3%	-1,3%	5,3%	3,1%	-,4%	-1,7%	-5,1%	3,4%	-,3%	-2,0%
Industries manufacturières		9,7%	-2,4%	-,2%	-3,7%	3,8%	1,6%	,4%	-2,8%	4,6%	,0%	1,0%
Industries agroalimentaires		9,8%	1,3%	1,5%	-3,8%	2,9%	,4%	4,9%	-,7%	-1,7%	-2,7%	4,7%
Matériaux de constructions, céramiques et verre		,2%	-1,0%	,6%	3,2%	-,2%	-,3%	1,3%	3,3%	,0%	,3%	,2%
Industries mécaniques et électriques		6,4%	1,9%	-2,0%	-5,0%	,0%	6,3%	-2,0%	-3,0%	,7%	6,6%	-2,9%
Industries chimiques		150,5%	-37,3%	11,2%	-27,5%	87,5%	-12,8%	4,4%	-42,1%	124,5%	-27,5%	20,8%
Textile, habillement et cuirs		3,2%	-2,5%	-2,3%	-,9%	-1,1%	1,1%	-1,8%	4,4%	-,7%	1,2%	-1,0%
Industries manufacturières diverses		2,0%	1,0%	1,7%	,8%	1,2%	1,8%	1,7%	-2,2%	1,5%	2,1%	1,8%
Industries non manufacturières		-1,5%	3,3%	-,3%	9,3%	-5,1%	-3,2%	1,8%	7,4%	-4,6%	-5,3%	2,5%
Mines et énergies		2,7%	11,0%	-7,8%	12,4%	-3,0%	-1,6%	-3,3%	7,6%	-2,3%	-6,3%	-1,9%
Bâtiments et travaux publics		-6,1%	-6,0%	10,5%	5,6%	-7,9%	-5,4%	8,9%	7,2%	-7,5%	-4,1%	8,2%
Services marchands		1,4%	3,0%	,1%	1,7%	,0%	2,6%	-,3%	1,6%	,4%	2,7%	-,3%
Commerce		8,0%	-1,6%	-,6%	-3,5%	4,0%	1,1%	,5%	-3,1%	4,7%	1,3%	,7%
Transports et télécommunication		-3,6%	10,0%	,7%	4,9%	-3,8%	4,2%	,4%	5,1%	-3,5%	4,6%	,3%
Hôtels, cafés, restaurants		,0%	-1,7%	5,2%	9,1%	-2,2%	1,4%	-1,9%	4,8%	-1,4%	1,5%	-2,3%
Banques et assurances		3,3%	2,1%	3,2%	-5,7%	3,6%	2,7%	5,2%	-6,0%	3,7%	1,7%	5,4%
Autres services marchands		2,5%	1,0%	-2,7%	1,7%	1,4%	2,3%	-3,0%	2,6%	1,9%	2,4%	-2,9%
Services de l'éducation, la santé et administratives		,5%	3,4%	2,6%	-,3%	,3%	3,4%	2,2%	,1%	,5%	2,5%	2,1%
<b>ENSEMBLE DE L'ECONOMIE</b>		<b>2,4%</b>	<b>1,8%</b>	<b>,3%</b>	<b>1,5%</b>	<b>,4%</b>	<b>1,7%</b>	<b>,4%</b>	<b>,6%</b>	<b>,8%</b>	<b>1,1%</b>	<b>,5%</b>
<i>ACTIVITÉS MARCHANDES</i>		<i>2,9%</i>	<i>1,5%</i>	<i>-,2%</i>	<i>1,9%</i>	<i>,4%</i>	<i>1,3%</i>	<i>-,1%</i>	<i>,7%</i>	<i>,9%</i>	<i>,8%</i>	<i>,1%</i>
<i>ACTIVITÉS MARCHANDES NON AGRICOLES</i>		<i>2,9%</i>	<i>1,7%</i>	<i>,0%</i>	<i>1,5%</i>	<i>,0%</i>	<i>1,5%</i>	<i>,2%</i>	<i>1,4%</i>	<i>,6%</i>	<i>,9%</i>	<i>,4%</i>

**CONTRIBUTION A LA CROISSANCE AU P.I.B.**

	2011				2012				2013			
	Trimestre 1	Trimestre 2	Trimestre 3	Trimestre 4	Trimestre 1	Trimestre 2	Trimestre 3	Trimestre 4	Trimestre 1	Trimestre 2	Trimestre 3	Trimestre 4
Agriculture et pêche		11,0%	-1,7%	-37,4%	31,9%	77,0%	-2,3%	-46,6%	-84,5%	36,8%	-2,5%	-34,5%
Industries manufacturières		65,5%	-23,4%	-9,5%	-40,5%	157,4%	16,3%	16,4%	-80,5%	90,0%	-5%	33,0%
Industries agroalimentaires		11,3%	2,1%	13,1%	-7,6%	21,3%	,7%	39,4%	-3,6%	-6,4%	-7,1%	25,5%
Matériaux de constructions, céramiques et verre		,1%	-8%	2,5%	3,0%	-8%	-3%	5,3%	8,2%	,1%	,4%	,6%
Industries mécaniques et électriques		14,9%	6,0%	-34,2%	-18,8%	,7%	20,3%	-31,4%	-28,7%	4,8%	31,6%	-31,3%
Industries chimiques		32,1%	-26,1%	25,9%	-15,7%	140,5%	-8,9%	12,2%	-76,6%	91,2%	-33,0%	38,0%
Textile, habillement et cuirs		5,4%	-5,7%	-26,5%	-2,3%	-10,5%	2,4%	-18,3%	27,8%	-3,3%	3,9%	-6,8%
Industries manufacturières diverses		1,6%	1,0%	9,5%	1,0%	6,2%	2,1%	9,2%	-7,6%	3,6%	3,6%	6,9%
Industries non manufacturières		-6,5%	18,9%	-9,1%	63,9%	-149,9%	-20,7%	51,0%	134,5%	-62,3%	-50,3%	47,2%
Mines et énergies		6,3%	34,5%	-143,7%	46,4%	-48,6%	-5,9%	-54,7%	75,8%	-16,9%	-33,4%	-20,5%
Bâtiments et travaux publics		-12,8%	-15,6%	134,5%	17,5%	-101,3%	-14,8%	105,7%	58,7%	-45,4%	-16,9%	67,7%
Services marchands		26,4%	72,0%	16,5%	48,4%	-1%	69,0%	-36,3%	126,7%	24,1%	110,5%	-24,1%
Commerce		27,4%	-7,8%	-15,5%	-19,1%	82,0%	5,5%	10,4%	-45,4%	45,7%	9,8%	11,9%
Transports et télécommunication		-20,4%	71,5%	27,0%	45,1%	-142,2%	34,7%	17,8%	128,0%	-64,4%	59,4%	9,6%
Hôtels, cafés, restaurants		-,1%	-4,1%	64,7%	26,4%	-27,6%	3,8%	-24,8%	38,0%	-7,8%	6,1%	-20,9%
Banques et assurances		6,2%	5,3%	44,9%	-17,9%	42,1%	7,4%	66,8%	-51,2%	21,0%	7,3%	49,0%
Autres services marchands		13,3%	7,0%	-104,6%	14,0%	45,6%	17,5%	-106,4%	57,4%	29,6%	27,8%	-73,7%
Services de l'éducation, la santé et administratives		3,7%	34,2%	139,5%	-3,8%	15,6%	37,8%	115,4%	3,8%	11,5%	42,8%	78,4%
<b>ENSEMBLE DE L'ECONOMIE</b>		<b>100,0%</b>										
<i>ACTIVITÉS MARCHANDES</i>		<i>96,3%</i>	<i>65,8%</i>	<i>-39,5%</i>	<i>103,8%</i>	<i>84,4%</i>	<i>62,2%</i>	<i>-15,4%</i>	<i>96,2%</i>	<i>88,5%</i>	<i>57,2%</i>	<i>21,6%</i>
<i>ACTIVITÉS MARCHANDES NON AGRICOLES</i>		<i>85,4%</i>	<i>67,5%</i>	<i>-2,1%</i>	<i>71,9%</i>	<i>7,4%</i>	<i>64,6%</i>	<i>31,1%</i>	<i>180,7%</i>	<i>51,8%</i>	<i>59,6%</i>	<i>56,1%</i>

**EVOLUTION DE LA PRODUCTIVITE DU TRAVAIL (en 1000D de 2005)**

	2011				2012				2013			
	Trimestre 1	Trimestre 2	Trimestre 3	Trimestre 4	Trimestre 1	Trimestre 2	Trimestre 3	Trimestre 4	Trimestre 1	Trimestre 2	Trimestre 3	Trimestre 4
Agriculture et pêche		2 260		2 120	2 196	2 237	2 427	2 270	2 128	2 327	2 378	2 231
Industries manufacturières		3 675		3 613	3 296	3 461	3 503	3 503	3 404	3 447	3 350	3 437
Industries agroalimentaires		5 027		5 478	4 637	4 726	4 349	4 821	4 782	4 899	4 573	4 313
Matériaux de constructions, céramiques et verre		5 042		4 736	4 455	4 592	4 531	4 926	4 671	4 527	4 508	5 360
Industries mécaniques et électriques		5 938		5 696	5 309	5 441	5 703	5 995	5 266	5 208	5 272	5 006
Industries chimiques		5 469		3 814	2 793	5 091	4 962	3 920	2 714	6 007	3 943	4 717
Textile, habillement et cuirs		2 081		2 048	1 860	1 903	1 980	1 859	1 999	1 877	1 875	1 886
Industries manufacturières diverses		2 658		2 747	2 889	2 785	2 740	2 814	2 841	2 719	2 745	3 182
Industries non manufacturières		2 646		2 818	3 210	2 847	2 749	2 833	3 075	2 812	2 536	2 677
Mines et énergies		21 680		21 906	20 782	20 544	19 685	19 281	19 450	18 025	16 431	17 387
Bâtiments et travaux publics		1 284		1 383	1 550	1 325	1 253	1 381	1 507	1 338	1 220	1 353
Services marchands		5 348		5 492	5 463	5 537	5 457	5 520	5 528	5 459	5 672	5 533
Commerce		2 720		2 664	2 489	2 682	2 599	2 615	2 520	2 601	2 728	2 635
Transports et télécommunication		8 926		9 476	9 735	9 029	9 085	9 364	9 721	9 386	9 665	9 996
Hôtels, cafés, restaurants		4 955		4 744	5 210	5 203	4 723	5 315	5 077	4 975	5 019	4 841
Banques et assurances		21 848		21 838	20 677	18 485	20 629	25 923	27 715	20 662	23 133	23 586
Autres services marchands		5 382		5 527	5 503	5 746	5 734	5 350	5 433	5 479	5 593	5 258
Services de l'éducation, la santé et administratives		3 702		3 778	3 814	3 778	3 834	3 883	3 837	3 818	3 863	3 908
<b>ENSEMBLE DE L'ECONOMIE</b>		<b>3 823</b>		<b>3 868</b>	<b>3 882</b>	<b>3 867</b>	<b>3 919</b>	<b>3 917</b>	<b>3 909</b>	<b>3 900</b>	<b>3 913</b>	<b>3 901</b>
<i>ACTIVITÉS MARCHANDES</i>		<i>3 851</i>		<i>3 889</i>	<i>3 898</i>	<i>3 888</i>	<i>3 939</i>	<i>3 925</i>	<i>3 926</i>	<i>3 920</i>	<i>3 925</i>	<i>3 899</i>
<i>ACTIVITÉS MARCHANDES NON AGRICOLES</i>		<i>4 248</i>		<i>4 356</i>	<i>4 346</i>	<i>4 327</i>	<i>4 300</i>	<i>4 344</i>	<i>4 385</i>	<i>4 293</i>	<i>4 274</i>	<i>4 293</i>

**ACCROISSEMENT DE LA PRODUCTIVITE DU TRAVAIL (en 1000D de 2005)**

	2011				2012				2013			
	Trimestre 1	Trimestre 2	Trimestre 3	Trimestre 4	Trimestre 1	Trimestre 2	Trimestre 3	Trimestre 4	Trimestre 1	Trimestre 2	Trimestre 3	Trimestre 4
Agriculture et pêche					3,6%	1,8%	8,5%	-6,5%	-6,3%	9,4%	2,2%	-6,2%
Industries manufacturières					-8,8%	5,0%	1,2%	,0%	-2,8%	1,3%	-2,8%	2,6%
Industries agroalimentaires					-15,4%	1,9%	-8,0%	10,9%	-8%	2,5%	-6,7%	-5,7%
Matériaux de constructions, céramiques et verre					-5,9%	3,1%	-1,3%	8,7%	-5,2%	-3,1%	-4%	18,9%
Industries mécaniques et électriques					-6,8%	2,5%	4,8%	5,1%	-12,2%	-1,1%	1,2%	-5,0%
Industries chimiques					-26,8%	82,2%	-2,5%	-21,0%	-30,8%	121,4%	-34,4%	19,6%
Textile, habillement et cuirs					-9,2%	2,3%	4,0%	-6,1%	7,5%	-6,1%	-,1%	,6%
Industries manufacturières diverses					5,2%	-3,6%	-1,6%	2,7%	1,0%	-4,3%	1,0%	15,9%
Industries non manufacturières					13,9%	-11,3%	-3,4%	3,0%	8,6%	-8,6%	-9,8%	5,6%
Mines et énergies					-5,1%	-1,1%	-4,2%	-2,1%	,9%	-7,3%	-8,8%	5,8%
Bâtiments et travaux publics					12,0%	-14,5%	-5,4%	10,2%	9,1%	-11,2%	-8,9%	11,0%
Services marchands					-5%	1,4%	-1,4%	1,2%	,1%	-1,3%	3,9%	-2,4%
Commerce					-6,6%	7,8%	-3,1%	,6%	-3,6%	3,2%	4,9%	-3,4%
Transports et télécommunication					2,7%	-7,3%	,6%	3,1%	3,8%	-3,4%	3,0%	3,4%
Hôtels, cafés, restaurants					9,8%	-,1%	-9,2%	12,5%	-4,5%	-2,0%	,9%	-3,6%
Banques et assurances					-5,3%	-10,6%	11,6%	25,7%	6,9%	-25,4%	12,0%	2,0%
Autres services marchands					-4%	4,4%	-2%	-6,7%	1,6%	,8%	2,1%	-6,0%
Services de l'éducation, la santé et administratives					,9%	-9%	1,5%	1,3%	-1,2%	-,5%	1,2%	1,2%
<b>ENSEMBLE DE L'ECONOMIE</b>					<b>,37%</b>	<b>-,37%</b>	<b>1,32%</b>	<b>-,04%</b>	<b>-,21%</b>	<b>-,22%</b>	<b>,32%</b>	<b>-,30%</b>

*ACTIVITÉS MARCHANDES*
*,2%    -,2%    1,3%    -,3%    ,0%    -,2%    ,1%    -,7%*
*ACTIVITÉS MARCHANDES NON AGRICOLES*
*-,2%    -,4%    -,6%    1,0%    ,9%    -,2,1%    -,4%    ,4%*

## INDICE DE LA PRODUCTIVITE DU TRAVAIL (100 en 2012)

	2011				2012				2013			
	Trimestre 1	Trimestre 2	Trimestre 3	Trimestre 4	Trimestre 1	Trimestre 2	Trimestre 3	Trimestre 4	Trimestre 1	Trimestre 2	Trimestre 3	Trimestre 4
Agriculture et pêche		99,0		92,9	96,2	98,0	106,3	99,4	93,2	102,0	104,2	97,8
Industries manufacturières		106,8		105,0	95,8	100,6	101,8	101,8	98,9	100,2	97,4	99,9
Industries agroalimentaires		108,5		118,2	100,1	102,0	93,9	104,1	103,2	105,7	98,7	93,1
Matériaux de constructions, céramiques et verre		109,0		102,4	96,3	99,3	98,0	106,5	101,0	97,9	97,4	115,9
Industries mécaniques et électriques		105,8		101,5	94,6	97,0	101,6	106,8	93,8	92,8	93,9	89,2
Industries chimiques		130,5		91,0	66,6	121,5	118,4	93,5	64,7	143,3	94,1	112,5
Textile, habillement et cuirs		109,5		107,7	97,9	100,1	104,2	97,8	105,2	98,7	98,7	99,2
Industries manufacturières diverses		94,7		97,9	102,9	99,2	97,6	100,3	101,2	96,9	97,8	113,4
Industries non manufacturières		90,9		96,9	110,3	97,9	94,5	97,4	105,7	96,6	87,1	92,0
Mines et énergies		108,0		109,1	103,5	102,3	98,1	96,1	96,9	89,8	81,9	86,6
Bâtiments et travaux publics		93,2		100,4	112,5	96,2	91,0	100,3	109,4	97,1	88,5	98,2
Services marchands		97,3		100,0	99,4	100,8	99,3	100,5	100,6	99,4	103,2	100,7
Commerce		104,8		102,6	95,9	103,3	100,1	100,7	97,1	100,2	105,1	101,5
Transports et télécommunication		95,9		101,9	104,6	97,1	97,7	100,7	104,5	100,9	103,9	107,4
Hôtels, cafés, restaurants		96,9		92,8	101,9	101,8	92,4	103,9	99,3	97,3	98,2	94,7
Banques et assurances		102,0		101,9	96,5	86,3	96,3	121,0	129,3	96,4	108,0	110,1
Autres services marchands		96,4		99,0	98,6	102,9	102,7	95,8	97,3	98,1	100,2	94,2
Services de l'éducation, la santé et administratives		96,7		98,7	99,7	98,7	100,2	101,5	100,3	99,8	100,9	102,1
<b>ENSEMBLE DE L'ECONOMIE</b>		<b>98,1</b>		<b>99,3</b>	<b>99,6</b>	<b>99,3</b>	<b>100,6</b>	<b>100,5</b>	<b>100,3</b>	<b>100,1</b>	<b>100,4</b>	<b>100,1</b>
<i>ACTIVITÉS MARCHANDES</i>		<i>98,4</i>		<i>99,4</i>	<i>99,6</i>	<i>99,4</i>	<i>100,7</i>	<i>100,3</i>	<i>100,4</i>	<i>100,2</i>	<i>100,3</i>	<i>99,7</i>
<i>ACTIVITÉS MARCHANDES NON AGRICOLES</i>		<i>98,1</i>		<i>100,6</i>	<i>100,4</i>	<i>99,9</i>	<i>99,3</i>	<i>100,3</i>	<i>101,3</i>	<i>99,2</i>	<i>98,7</i>	<i>99,2</i>

## Ecart-type / Moyenne

	PIB & DES VALEURS AJOUTEES (MD de 2005)			LA POPULATION ACTIVE OCCUPEE (en 1000)			INDICE DE LA PRODUCTIVITE DU TRAVAIL (100 en 2012)		
	2011	2012	2013	2011	2012	2013	2011	2012	2013
Agriculture et pêche	1,3%	1,4%	1,6%	3,3%	3,7%	3,4%	4,5%	4,4%	4,9%
Industries agroalimentaires	5,3%	3,3%	2,1%	4,1%	4,4%	6,4%	6,1%	4,4%	5,5%
Matériaux de constructions, céramiques et verre	0,4%	0,6%	0,3%	4,1%	3,9%	7,7%	4,4%	4,5%	8,4%
Industries mécaniques et électriques	3,5%	3,1%	3,3%	2,9%	3,5%	4,3%	2,9%	5,4%	2,4%
Industries chimiques	36,4%	24,6%	31,4%	0,0%	12,0%	6,5%	25,2%	25,5%	31,8%
Textile, habillement et cuirs	2,0%	0,9%	0,5%	2,3%	2,6%	3,0%	1,1%	3,0%	3,1%
Industries manufacturières diverses	1,9%	2,0%	2,4%	0,5%	3,7%	5,9%	2,3%	2,2%	7,4%
Mines et énergies	5,8%	3,3%	5,1%	0,9%	1,1%	3,9%	0,7%	3,5%	7,1%
Bâtiments et travaux publics	5,4%	5,7%	5,1%	2,6%	3,5%	3,9%	5,3%	9,2%	8,7%
Commerce	3,3%	2,5%	2,9%	0,1%	2,0%	1,9%	1,5%	3,1%	3,3%
Transports et télécommunication	4,8%	2,1%	2,2%	3,0%	2,9%	1,2%	4,2%	3,5%	2,6%
Hôtels, cafés, restaurants	2,1%	1,3%	1,1%	5,4%	6,1%	1,1%	3,1%	5,2%	2,0%
Banques et assurances	3,6%	4,8%	4,4%	3,7%	10,9%	13,6%	0,0%	14,8%	12,3%
Autres services marchands	1,6%	1,6%	1,8%	3,1%	2,6%	2,0%	1,9%	3,4%	2,6%
Services de l'éducation, la santé et administratives	3,0%	2,8%	2,3%	2,7%	1,8%	1,4%	1,4%	1,1%	1,0%
ENSEMBLE DE L'ECONOMIE	2,1%	1,2%	1,1%	0,7%	0,6%	1,1%	0,8%	0,7%	0,2%
ACTIVITÉS MARCHANDES	2,0%	0,8%	0,8%	0,2%	0,4%	1,1%	0,7%	0,6%	0,3%
ACTIVITÉS MARCHANDES NON AGRICOLES	2,1%	0,9%	0,9%	0,6%	1,2%	1,9%	1,8%	0,5%	1,2%

## REPARTITION SECTORIELLE DU P.I.B. & DE L'EMPLOI (2011)

	Trimestre I		Trimestre II		Trimestre III		Trimestre IV	
	PIB	Emploi	PIB	Emploi	PIB	Emploi	PIB	Emploi
Agriculture et pêche	9,6%		9,6%	16,2%	9,4%		9,2%	16,9%
Les industries manufacturières	16,5%		17,7%	18,4%	17,0%		16,9%	18,1%
Les industries agroalimentaires	2,8%		3,0%	2,3%	3,0%		3,0%	2,2%
Les matériaux de constructions, céramiques et verre	1,5%		1,5%	1,1%	1,4%		1,4%	1,2%
Les industries mécaniques et électriques	5,7%		5,9%	3,8%	5,9%		5,8%	3,9%
Les industries chimiques	,5%		1,3%	,9%	,8%		,9%	,9%
Le textile, l'habillement et des chaussures	4,1%		4,1%	7,5%	3,9%		3,8%	7,2%
Autres industries manufacturières	1,9%		1,9%	2,8%	1,9%		1,9%	2,7%
Les industries non manufacturières	10,8%		10,4%	15,1%	10,6%		10,5%	14,4%
Mines et énergie	5,7%		5,7%	1,0%	6,2%		5,7%	1,0%
Construction et travaux publics	5,2%		4,7%	14,1%	4,4%		4,8%	13,4%
Services marchands	44,6%		44,1%	31,5%	44,6%		44,5%	31,4%
Commerce	8,3%		8,8%	12,4%	8,5%		8,4%	12,2%
Transport et télécommunication	13,9%		13,0%	5,6%	14,1%		14,1%	5,8%
Hôtel et restauration	4,5%		4,4%	3,4%	4,2%		4,4%	3,6%
Banques et assurances	4,6%		4,7%	,8%	4,7%		4,8%	,9%
Autres services marchands	13,2%		13,2%	9,4%	13,1%		12,7%	8,9%
Services de l'éducation, la santé et administratives	18,5%		18,1%	18,7%	18,4%		18,8%	19,3%
<b>ENSEMBLE DE L'ECONOMIE</b>	100,0%		100,0%	100,0%	100,0%		100,0%	100,0%
<i>ACTIVITÉS MARCHANDES</i>	<i>81,5%</i>		<i>81,9%</i>	<i>81,3%</i>	<i>81,6%</i>		<i>81,2%</i>	<i>80,7%</i>
<i>ACTIVITÉS MARCHANDES NON AGRICOLES</i>	<i>71,9%</i>		<i>72,3%</i>	<i>65,0%</i>	<i>72,2%</i>		<i>71,9%</i>	<i>63,9%</i>

## REPARTITION SECTORIELLE DU P.I.B. & DE L'EMPLOI (2012)

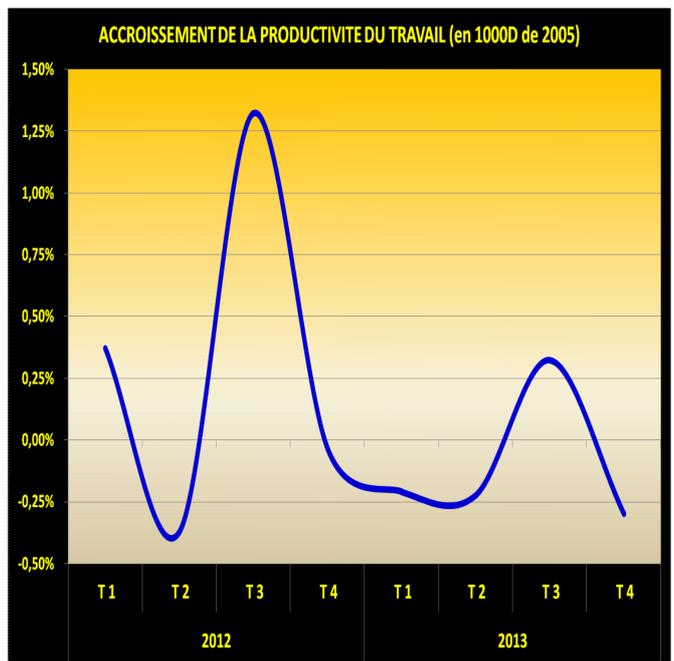
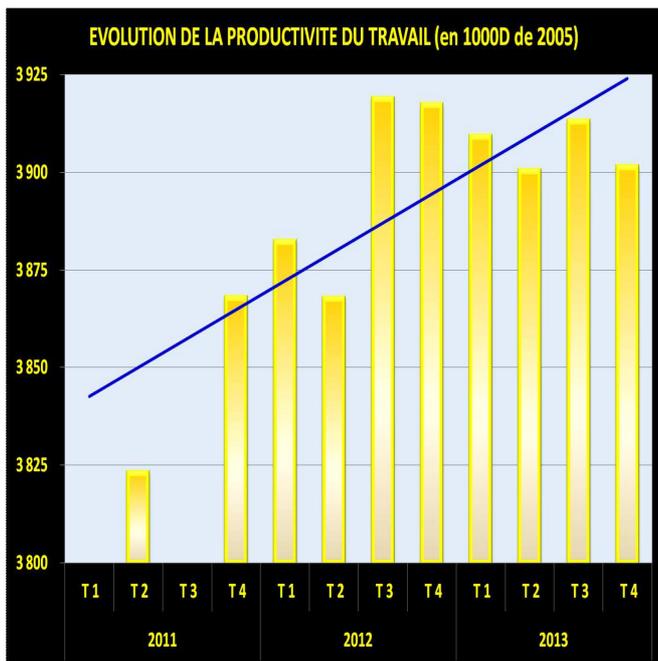
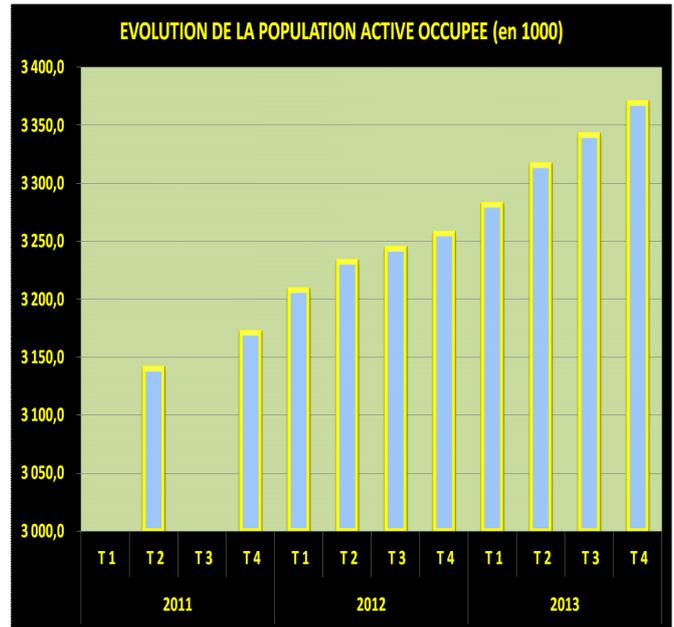
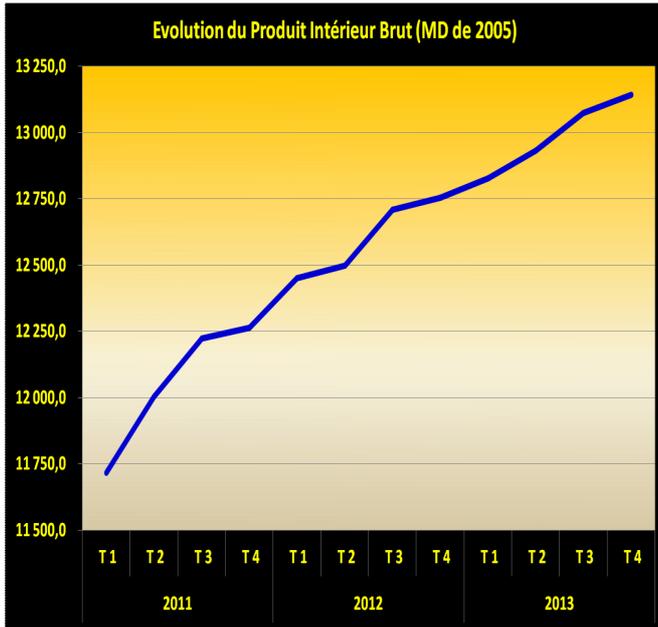
	Trimestre I		Trimestre II		Trimestre III		Trimestre IV	
	PIB	Emploi	PIB	Emploi	PIB	Emploi	PIB	Emploi
Agriculture et pêche	9,6%	16,9%	9,8%	17,0%	9,6%	15,6%	9,4%	16,3%
Les industries manufacturières	16,0%	18,9%	16,6%	18,5%	16,6%	18,5%	16,6%	18,5%
Les industries agroalimentaires	2,9%	2,4%	3,0%	2,4%	2,9%	2,6%	3,1%	2,5%
Les matériaux de constructions, céramiques et verre	1,5%	1,3%	1,4%	1,2%	1,4%	1,2%	1,4%	1,1%
Les industries mécaniques et électriques	5,4%	3,9%	5,4%	3,8%	5,6%	3,9%	5,5%	3,6%
Les industries chimiques	,6%	,9%	1,2%	,9%	1,0%	,8%	1,0%	1,0%
Le textile, l'habillement et des chaussures	3,7%	7,8%	3,7%	7,5%	3,6%	7,2%	3,6%	7,5%
Autres industries manufacturières	1,9%	2,6%	2,0%	2,7%	2,0%	2,8%	2,0%	2,8%
Les industries non manufacturières	11,3%	13,7%	10,7%	14,5%	10,2%	14,5%	10,3%	14,3%
Mines et énergie	6,3%	1,2%	6,1%	1,2%	5,9%	1,2%	5,7%	1,2%
Construction et travaux publics	5,0%	12,5%	4,6%	13,4%	4,3%	13,3%	4,6%	13,1%
Services marchands	44,6%	31,7%	44,4%	31,0%	44,8%	32,2%	44,5%	31,6%
Commerce	8,0%	12,5%	8,3%	12,0%	8,2%	12,4%	8,3%	12,4%
Transport et télécommunication	14,6%	5,8%	14,0%	6,0%	14,3%	6,2%	14,3%	6,0%
Hôtel et restauration	4,8%	3,5%	4,6%	3,4%	4,6%	3,8%	4,5%	3,3%
Banques et assurances	4,5%	,8%	4,6%	1,0%	4,7%	,9%	4,9%	,7%
Autres services marchands	12,7%	9,0%	12,9%	8,7%	13,0%	8,9%	12,5%	9,2%
Services de l'éducation, la santé et administratives	18,5%	18,8%	18,5%	18,9%	18,8%	19,2%	19,2%	19,3%
<b>ENSEMBLE DE L'ECONOMIE</b>	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
<i>ACTIVITÉS MARCHANDES</i>	<i>81,5%</i>	<i>81,2%</i>	<i>81,5%</i>	<i>81,1%</i>	<i>81,2%</i>	<i>80,8%</i>	<i>80,8%</i>	<i>80,7%</i>
<i>ACTIVITÉS MARCHANDES NON AGRICOLES</i>	<i>71,9%</i>	<i>64,2%</i>	<i>71,7%</i>	<i>64,1%</i>	<i>71,6%</i>	<i>65,2%</i>	<i>71,4%</i>	<i>64,4%</i>

## REPARTITION SECTORIELLE DU P.I.B. & DE L'EMPLOI (2013)

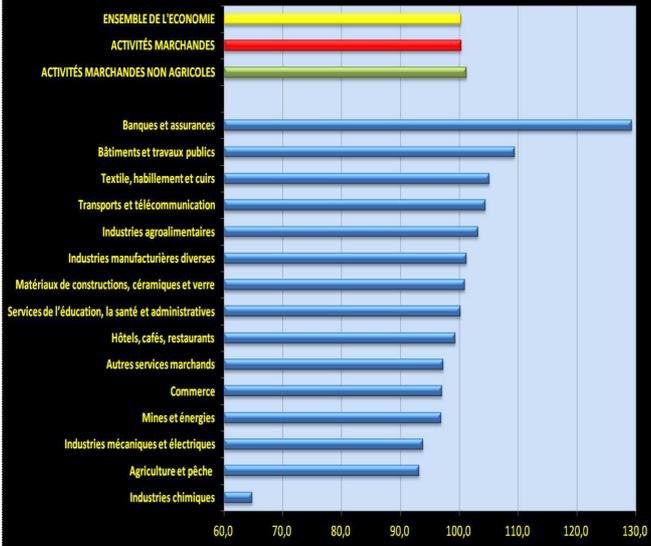
	Trimestre I		Trimestre II		Trimestre III		Trimestre IV	
	PIB	Emploi	PIB	Emploi	PIB	Emploi	PIB	Emploi
Agriculture et pêche	8,9%	16,4%	9,1%	15,3%	9,0%	14,8%	8,8%	15,4%
Les industries manufacturières	16,0%	18,4%	16,6%	18,8%	16,4%	19,2%	16,5%	18,7%
Les industries agroalimentaires	3,0%	2,5%	2,9%	2,3%	2,8%	2,4%	2,9%	2,7%
Les matériaux de constructions, céramiques et verre	1,5%	1,2%	1,5%	1,3%	1,4%	1,3%	1,4%	1,1%
Les industries mécaniques et électriques	5,3%	3,9%	5,3%	4,0%	5,6%	4,1%	5,4%	4,2%
Les industries chimiques	,6%	,9%	1,3%	,9%	1,0%	,9%	1,1%	,9%
Le textile, l'habillement et des chaussures	3,7%	7,2%	3,6%	7,6%	3,7%	7,6%	3,6%	7,4%
Autres industries manufacturières	1,9%	2,6%	1,9%	2,8%	2,0%	2,8%	2,0%	2,4%
Les industries non manufacturières	11,0%	14,0%	10,4%	14,5%	9,8%	15,1%	10,0%	14,5%
Mines et énergie	6,1%	1,2%	5,9%	1,3%	5,5%	1,3%	5,3%	1,2%
Construction et travaux publics	4,9%	12,8%	4,5%	13,2%	4,3%	13,8%	4,6%	13,3%
Services marchands	45,0%	31,8%	44,8%	32,0%	45,5%	31,4%	45,2%	31,9%
Commerce	7,9%	12,3%	8,3%	12,4%	8,3%	11,9%	8,3%	12,3%
Transport et télécommunication	15,0%	6,0%	14,3%	6,0%	14,8%	6,0%	14,8%	5,8%
Hôtel et restauration	4,7%	3,6%	4,6%	3,6%	4,6%	3,6%	4,5%	3,6%
Banques et assurances	4,6%	,6%	4,7%	,9%	4,7%	,8%	5,0%	,8%
Autres services marchands	12,8%	9,2%	12,9%	9,2%	13,1%	9,1%	12,6%	9,4%
Services de l'éducation, la santé et administratives	19,1%	19,4%	19,0%	19,4%	19,3%	19,5%	19,6%	19,5%
<b>ENSEMBLE DE L'ECONOMIE</b>	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
<i>ACTIVITÉS MARCHANDES</i>	<i>80,9%</i>	<i>80,6%</i>	<i>81,0%</i>	<i>80,6%</i>	<i>80,7%</i>	<i>80,5%</i>	<i>80,4%</i>	<i>80,5%</i>
<i>ACTIVITÉS MARCHANDES NON AGRICOLES</i>	<i>72,0%</i>	<i>64,2%</i>	<i>71,9%</i>	<i>65,3%</i>	<i>71,7%</i>	<i>65,7%</i>	<i>71,6%</i>	<i>65,1%</i>

## Salaires Minima Réels & Productivité du travail

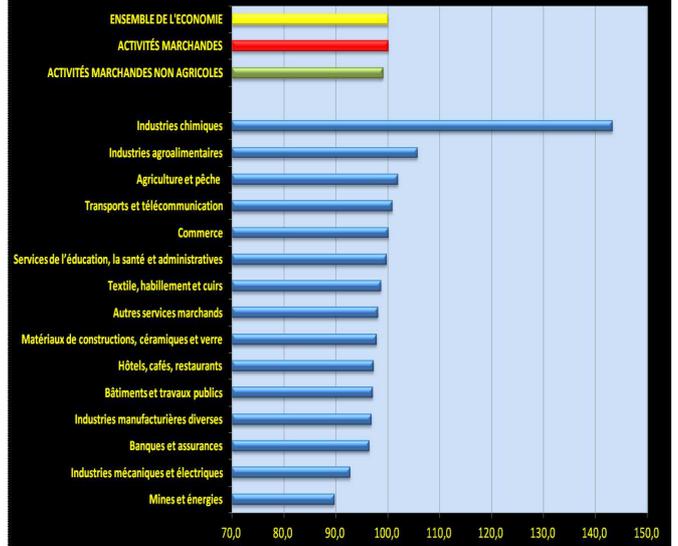
	2011				2012				2013			
	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4
<b>Salaires Minima nominaux &amp; Prix (2005=100)</b>												
SMIG 40 heures / mois	122,8	128,4	131,3	131,3	131,3	131,3	138,7	138,7	138,7	138,7	138,7	138,7
SMIG 48 heures / mois	123,8	129,3	132,2	132,2	132,2	132,2	139,8	139,8	139,8	139,8	139,8	139,8
SMAG / jour	123,7	129,7	132,8	132,8	132,8	132,8	156,6	156,6	156,6	156,6	156,6	156,6
Indice des Prix à la Consommation familiale : IPC	124,2	125,2	127,0	129,6	130,9	132,2	134,2	136,9	138,9	140,7	142,2	144,9
<b>Salaires Minima réels (2005=100)</b>												
SMIG 40 heures / mois	98,8	102,5	103,4	101,3	100,3	99,3	103,4	101,4	99,9	98,6	97,6	95,7
SMIG 48 heures / mois	99,6	103,2	104,1	102,0	101,0	99,9	104,2	102,2	100,7	99,4	98,4	96,5
SMAG / jour	99,6	103,6	104,6	102,5	101,5	100,5	116,7	114,4	112,7	111,3	110,1	108,1
<b>Productivité du travail (2012=100)</b>												
Agriculture et pêche		99,0		92,9	96,2	98,0	106,3	99,4	93,2	102,0	104,2	97,8
Activités marchandes non agricoles		98,1		100,6	100,4	99,9	99,3	100,3	101,3	99,2	98,7	99,2
Services non marchands		96,7		98,7	99,7	98,7	100,2	101,5	100,3	99,8	100,9	102,1
ENSEMBLE DE L'ECONOMIE		98,1		99,3	99,6	99,3	100,6	100,5	100,3	100,1	100,4	100,1



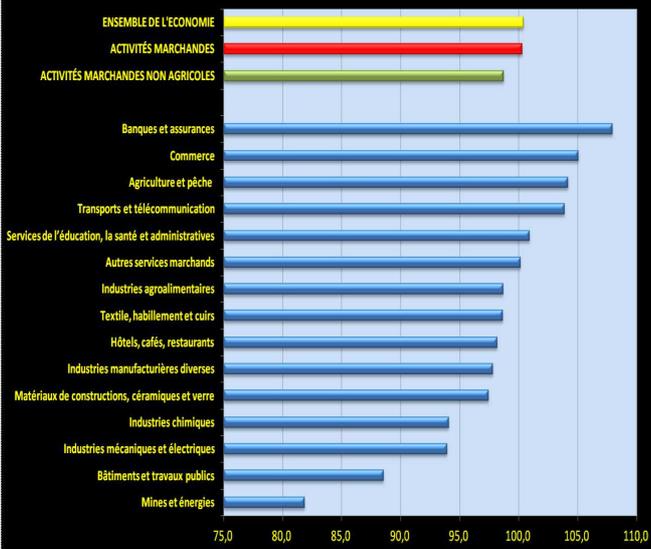
INDICE DE LA PRODUCTIVITÉ DU TRAVAIL : 1ER TRIMESTRE 2013  
(2012=100)



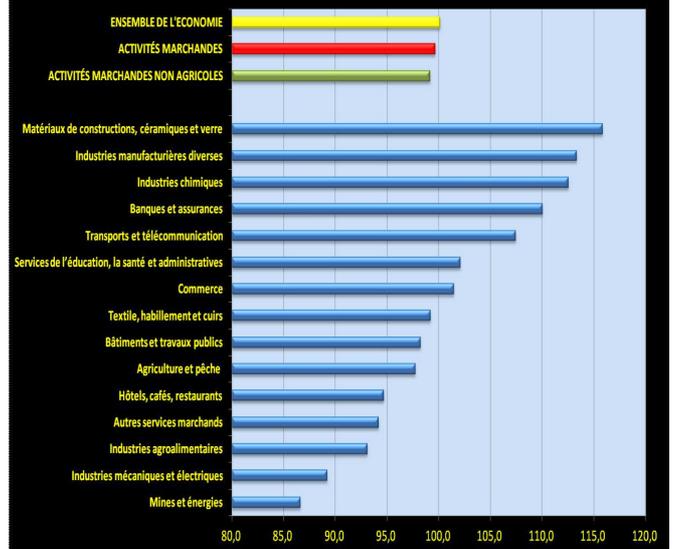
INDICE DE LA PRODUCTIVITÉ DU TRAVAIL : 2ÈME TRIMESTRE 2013  
(2012=100)



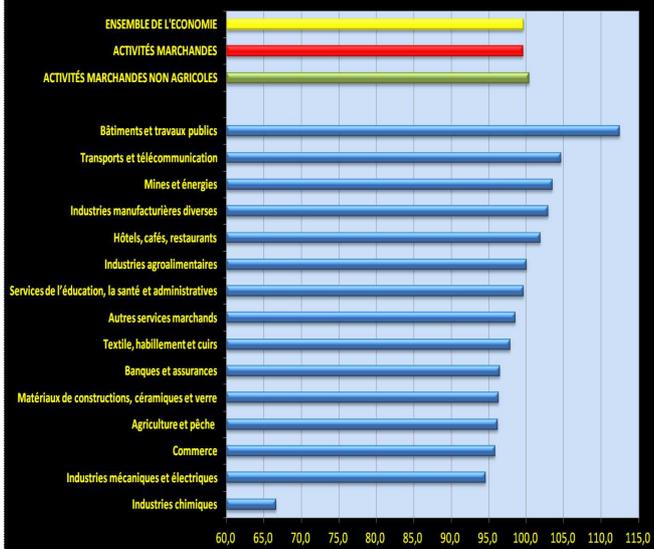
INDICE DE LA PRODUCTIVITÉ DU TRAVAIL : 3ÈME TRIMESTRE 2013  
(2012=100)



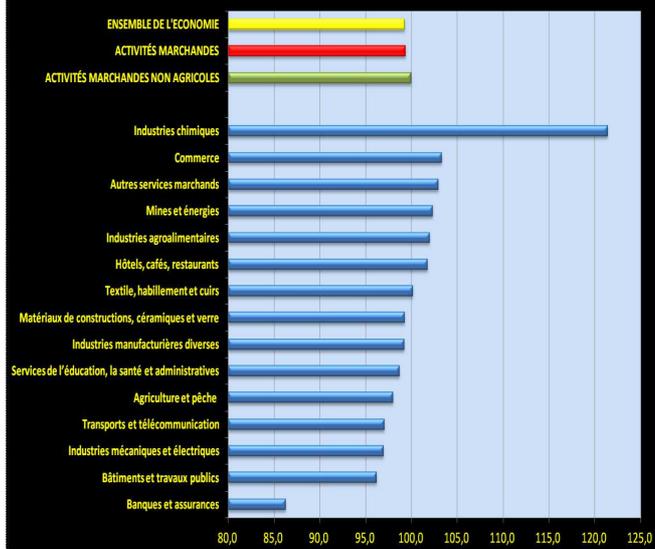
INDICE DE LA PRODUCTIVITÉ DU TRAVAIL : 4ÈME TRIMESTRE 2013  
(2012=100)



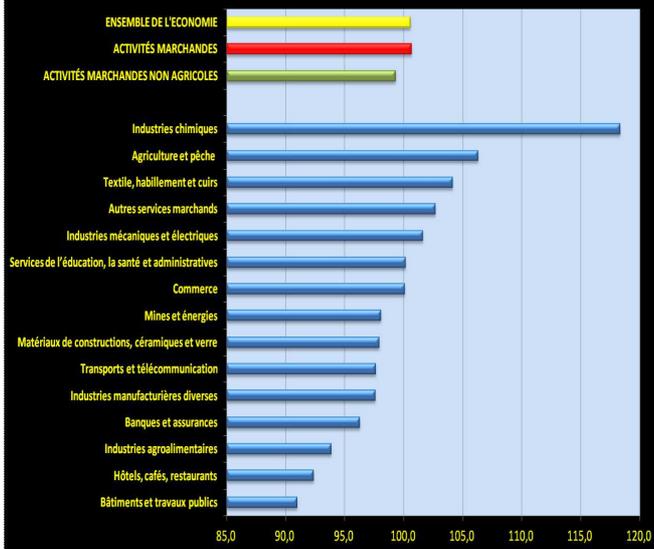
INDICE DE LA PRODUCTIVITÉ DU TRAVAIL : 1ER TRIMESTRE 2012  
(2012=100)



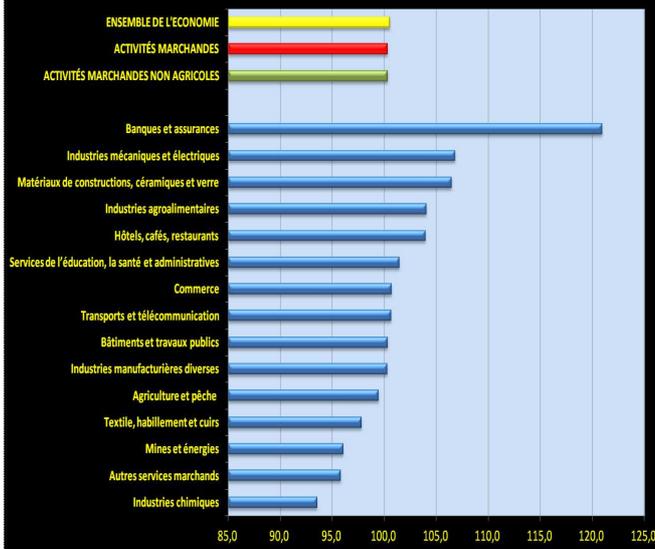
INDICE DE LA PRODUCTIVITÉ DU TRAVAIL : 2EME TRIMESTRE 2012  
(2012=100)



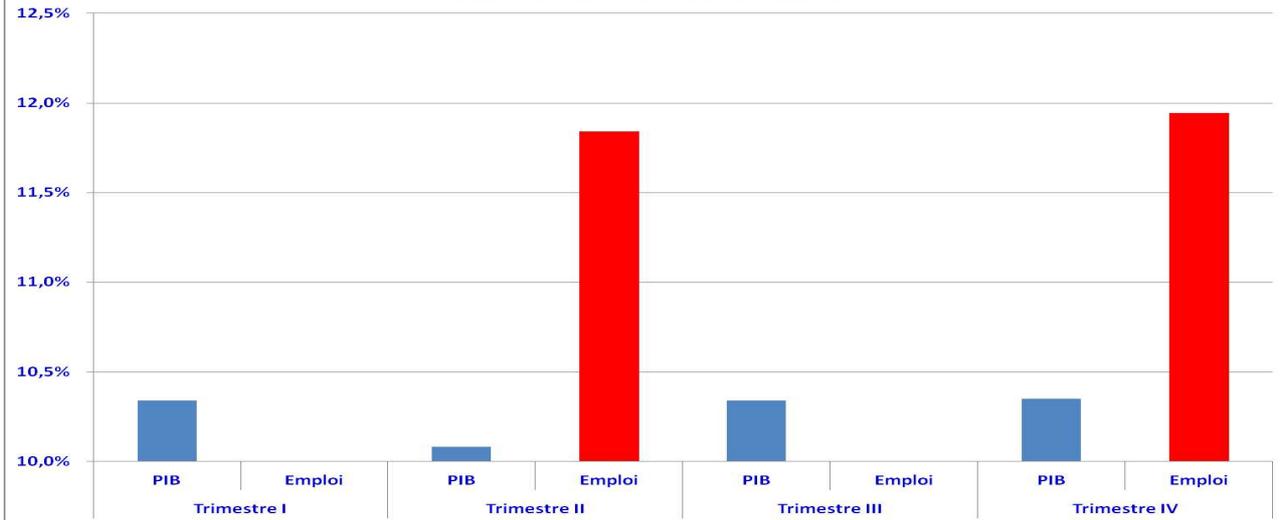
INDICE DE LA PRODUCTIVITÉ DU TRAVAIL : 3EME TRIMESTRE 2012  
(2012=100)



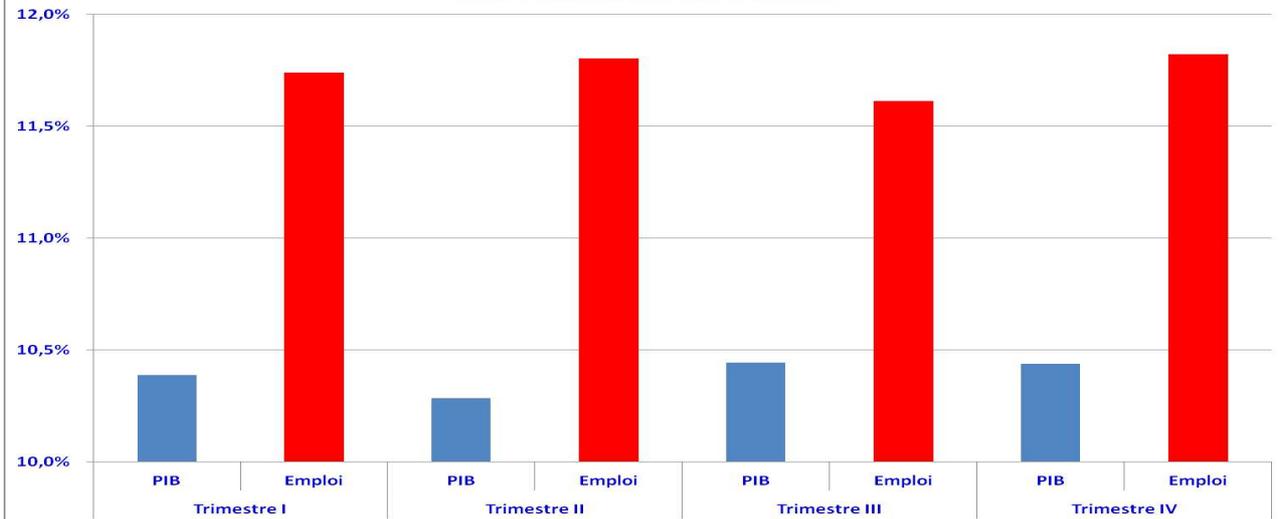
INDICE DE LA PRODUCTIVITÉ DU TRAVAIL : 4EME TRIMESTRE 2012  
(2012=100)



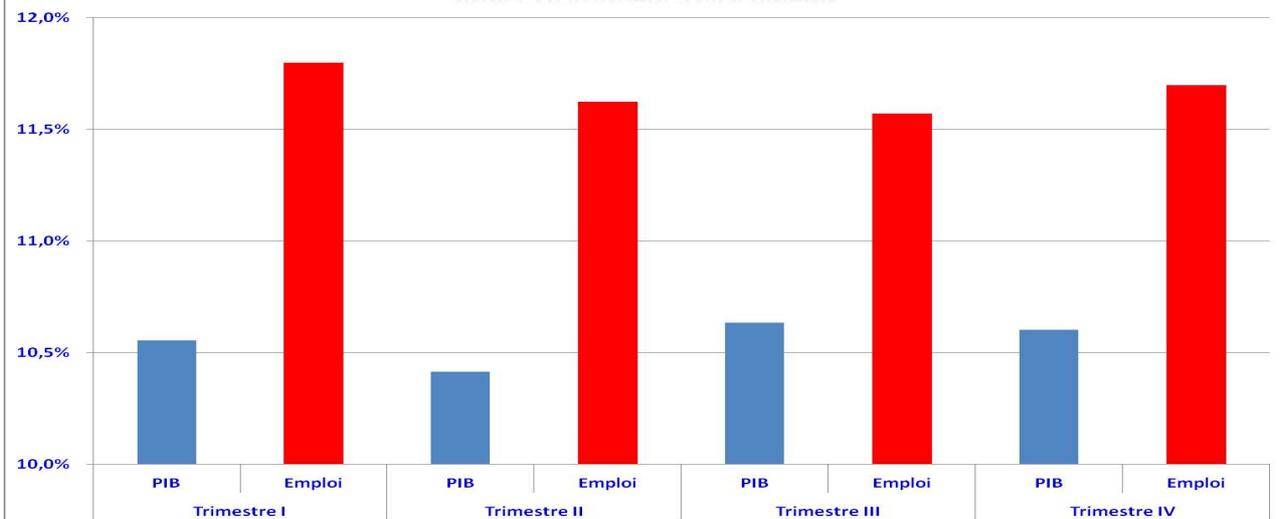
**RÉPARTITION SECTORIELLE COMPARÉE : 2011**  
*INDICE HERFINDAHL-HIRSCHMANN*



**RÉPARTITION SECTORIELLE COMPARÉE : 2012**  
*INDICE HERFINDAHL-HIRSCHMANN*



**RÉPARTITION SECTORIELLE COMPARÉE : 2013**  
*INDICE HERFINDAHL-HIRSCHMANN*



## ENSEMBLE DE L'ECONOMIE



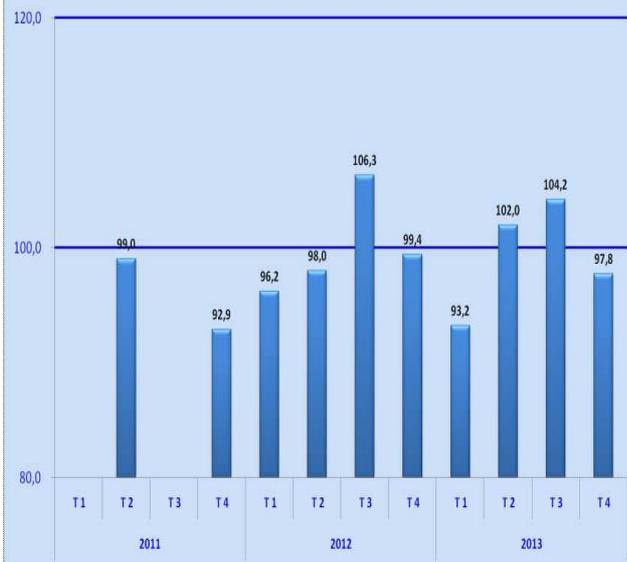
## ACTIVITÉS MARCHANDES



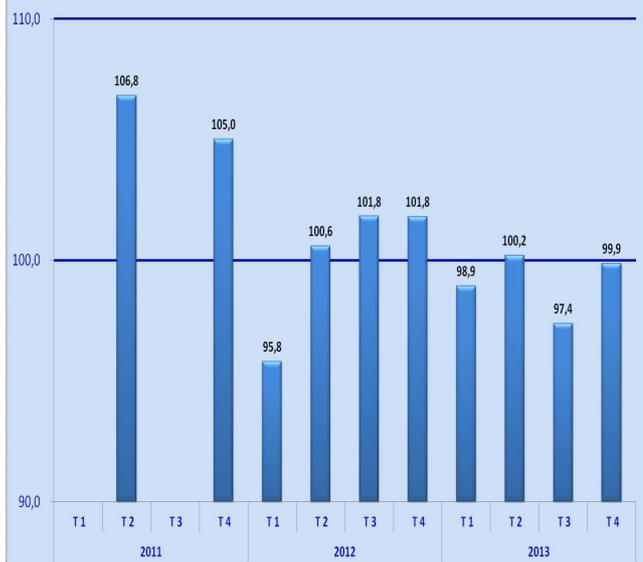
## ACTIVITÉS MARCHANDES NON AGRICOLES



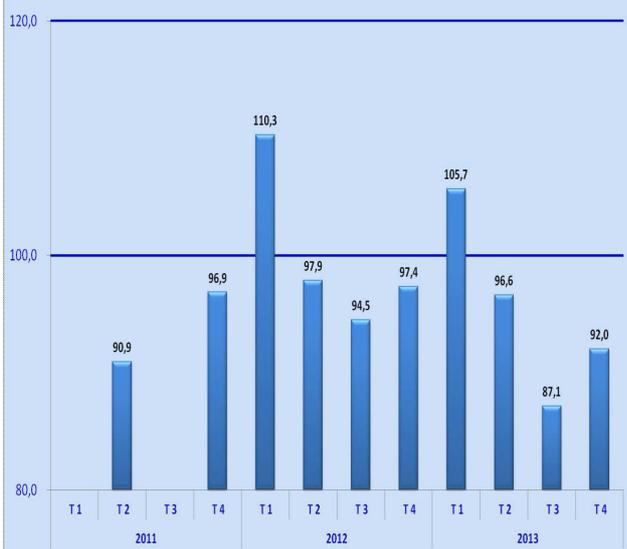
### Agriculture et pêche



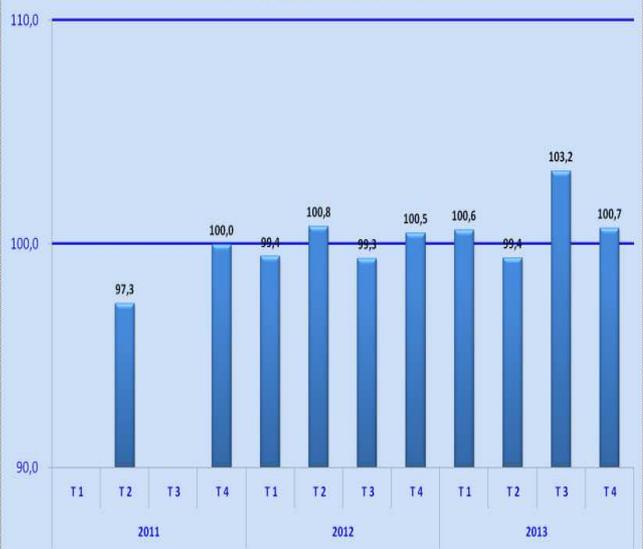
### Industries manufacturières



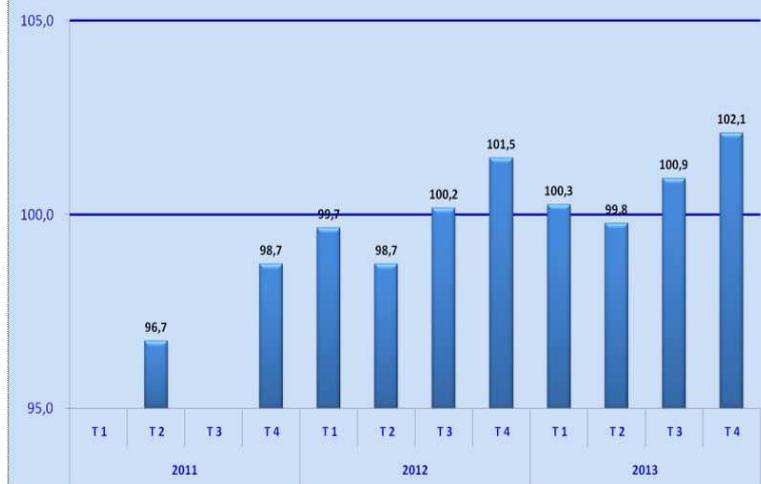
### Industries non manufacturières

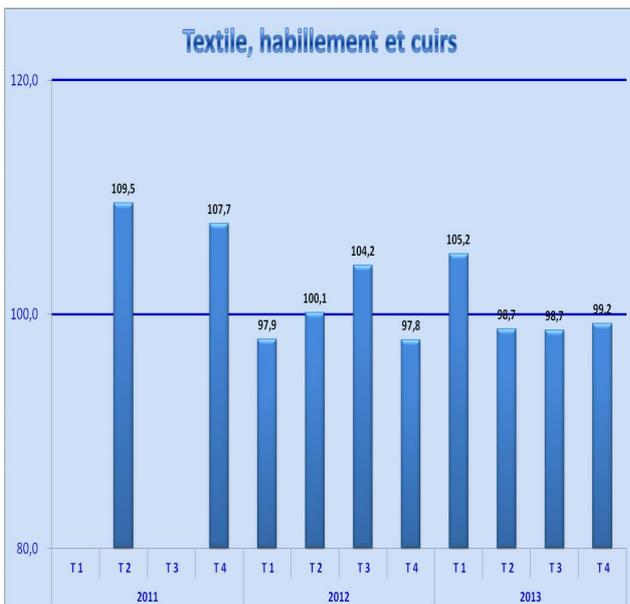
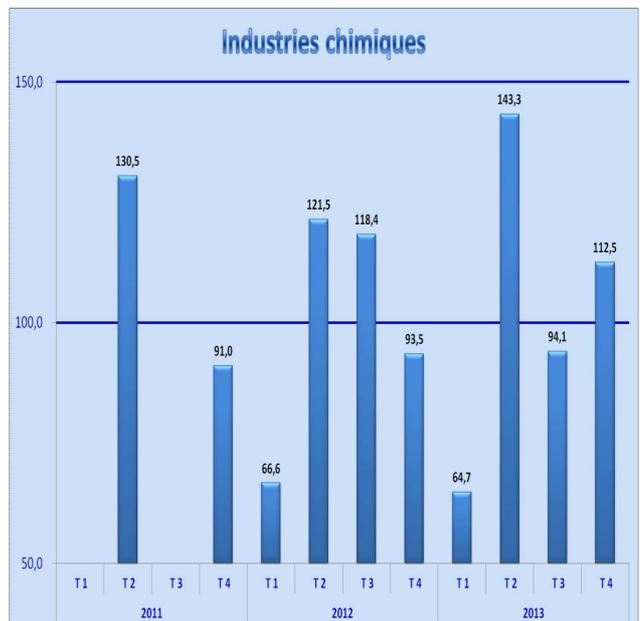
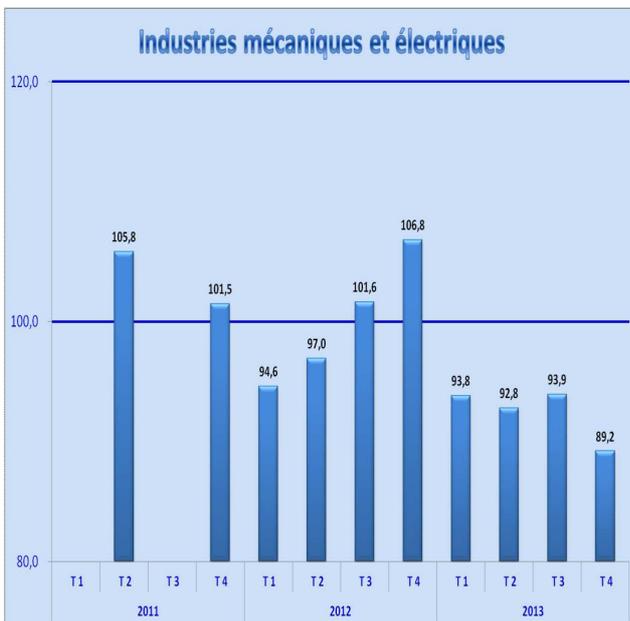
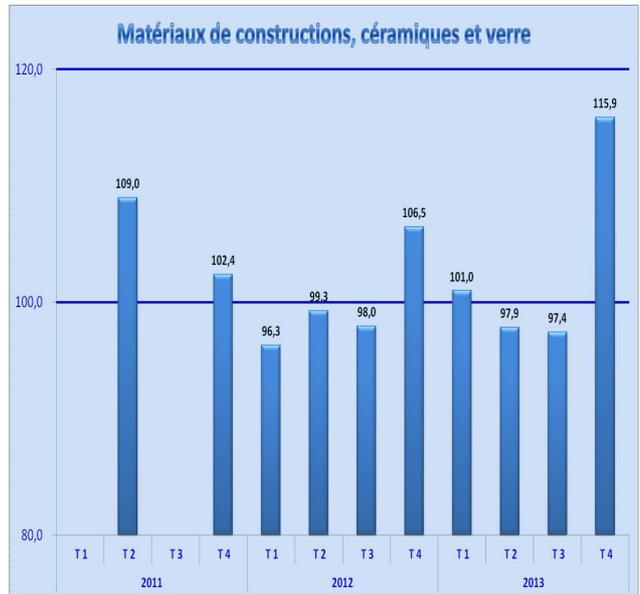
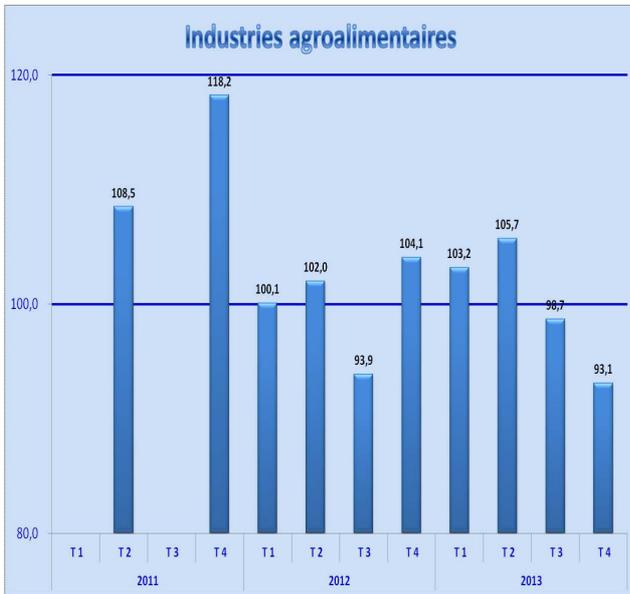


### Services marchands



### Services de l'éducation, la santé et administratives





## Mines et énergies



## Bâtiments et travaux publics

