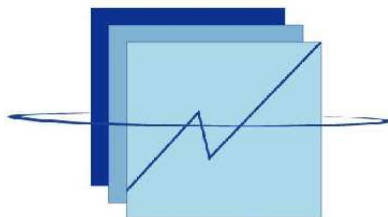


REPUBLIQUE DU SENEGAL

Un Peuple- Un But – Une Foi

MINISTERE DE L'ECONOMIE ET DES FINANCES

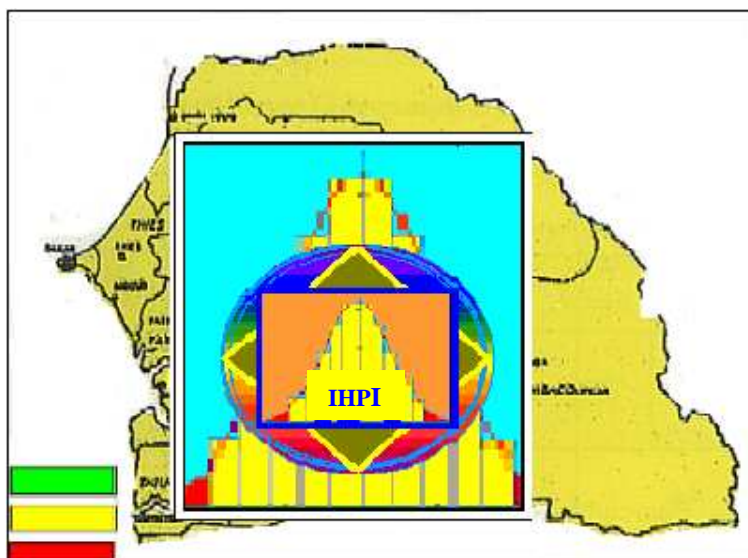


**ANSD**

Agence Nationale de  
la Statistique et de la Démographie

Direction des Statistiques Economiques  
et de la Comptabilite Nationale

# ***INDICE HARMONISE DE LA PRODUCTION INDUSTRIELLE***



*4<sup>ème</sup> Trimestre 2008*

# AGENCE NATIONALE DE LA STATISTIQUE ET DE LA DEMOGRAPHIE



<b>Directeur Général :</b>	<b>Babakar FALL</b>
<b>Directeur Général Adjoint :</b>	<b>Mamadou Falou MBENGUE</b>
<b>Directeur des Statistiques Economiques et de la Comptabilité Nationale :</b>	<b>Mamadou Alhousseynou SARR</b>
<b>Chef de la Division des Statistiques Conjoncturelles :</b>	<b>Yankhoba Jacques BADJI</b>
<b>Rédacteur :</b>	<b>Maxime Bruno NAGNONHOU</b>
<b>Collaborateurs :</b>	<b>Bintou DIACK LY Babacar DIOP Birama MBAYE</b>
<b>Distribution :</b>	<b>Aïssatou GUEYE THIAM</b>

*Pour toute information, s'adresser au Bureau des Enquêtes de Conjoncture Tél : 33 869 21 39/ 33 869 21 50*

## SOMMAIRE

Avant-propos .....	3
I- Analyse d'ensemble .....	4
II- Analyse sectorielle.....	5
III- Suivi de la main d'œuvre de l'industrie.....	10
III.1 Evolution trimestrielle de l'emploi .....	10
III.2 Evolution trimestrielle de la masse salariale.....	11
IV- Evolution conjoncturelle selon l'enquête d'opinion.....	12
ANNEXES.....	15
Tableau 1 : Evolution par branche de l'IHPI base 100 en 2006 .....	16
Tableau 2 : Evolution trimestrielle de la main d'œuvre et de la masse salariale dans l'industrie au quatrième .....	16
Tableau 3 : Evolution de l'indice harmonisé de la production industrielle base 100 en 2006 au 4 <sup>ème</sup> trimestre 2008.....	17
Tableau 4 : Principales productions industrielles en quantité.....	18
Tableau 4 (suite) : Principales productions industrielles en quantité.....	19
Tableau 4 (suite et fin): Principales productions industrielles en quantité.....	20
Tableau 5 : Evolution conjoncturelle selon l'enquête d'opinion .....	21

## Avant-propos

Cette présente publication retrace l'évolution de l'Indice Harmonisé de la Production Industrielle (IHPI) pour le quatrième trimestre 2008 par branche d'activités sur la base d'un échantillon de 69 entreprises couvrant 89,8% de la valeur ajoutée industrielle du pays. Elle fournit également des informations sur l'évolution conjoncturelle de la main d'œuvre (emploi et masse salariale) dans l'industrie sénégalaise.

La note présente quelques éléments synthétiques sur l'opinion des chefs d'entreprise relative à l'évolution future de certaines grandeurs économiques au premier trimestre 2009. L'analyse est fondée, dans cette partie, sur l'exploitation de l'opinion des chefs d'entreprise, relative aux évolutions futures de la compétitivité, la production, les prix, les stocks, etc.

Les commentaires sont basés sur le calcul d'un solde d'opinion des chefs d'entreprise, qui est la différence entre le pourcentage de réponses à l'augmentation et le pourcentage de réponses à la diminution. Il convient d'indiquer que les résultats concernent en moyenne 68,2% des chefs d'entreprise de l'échantillon et qu'aucun système de pondération n'a été utilisé dans le calcul de ces soldes.

A compter du troisième trimestre 2003, le questionnaire appliqué pour le suivi de la conjoncture économique est harmonisé au sein des pays membres de l'UEMOA. Toutefois, la méthodologie commune de détermination de l'IHPI reste conforme à celle du Sénégal. L'indice est publié au plus tard 60 jours après la fin du trimestre sous revue.

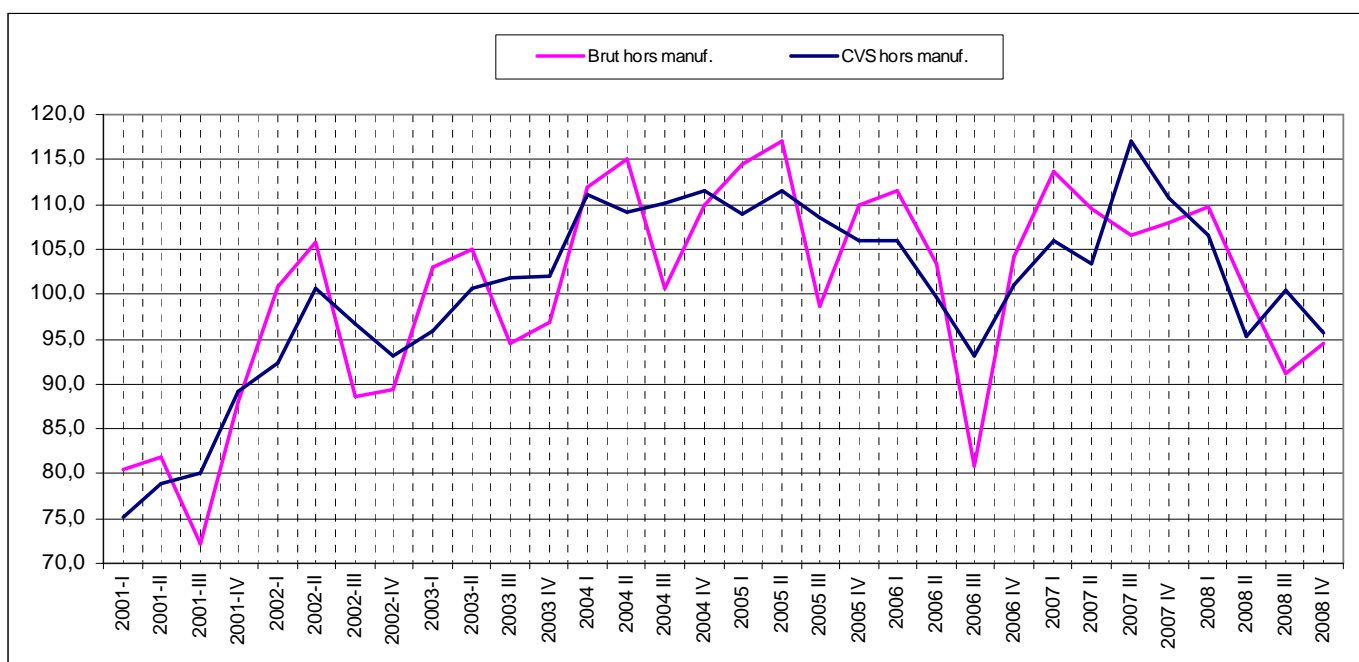
## I- Analyse d'ensemble

Le repli de l'activité industrielle amorcée au deuxième trimestre 2008, s'est estompé. En effet, l'indice harmonisé de la production industrielle au quatrième trimestre 2008, s'est établi à 94,7 après 91,5 au trimestre précédent, soit une hausse de 3,6%. Cette performance de l'activité est imputable à une progression de la production des industries du bois, alimentaires, extractives, des industries du papier et du carton, et de celle des industries mécaniques. En revanche, il est noté un fléchissement de l'activité des industries chimiques, textiles et du cuir, des matériaux de construction, des autres industries manufacturières, et de celle de production d'énergie. Par rapport au quatrième trimestre de l'année précédente, la production industrielle a fléchi de 12,1%.

Au titre de la main d'œuvre, l'emploi permanent dans l'industrie a progressé de 1,7%, et l'emploi temporaire ou saisonnier de 0,7%. La masse salariale versée aux permanents a connu une évolution de 7,8%, au moment où celle versée au personnel temporaire a progressé de 2,4%, au cours de la période sous revue.

Pour le premier trimestre 2009, une stabilité de la production est prévue par 78,2% des chefs d'entreprise contre 21,8% pour une détérioration. Il est à noter qu'aucun des chefs d'entreprise ne prévoit une augmentation de la production. Le solde d'opinion s'inscrit en hausse de 21,8%.

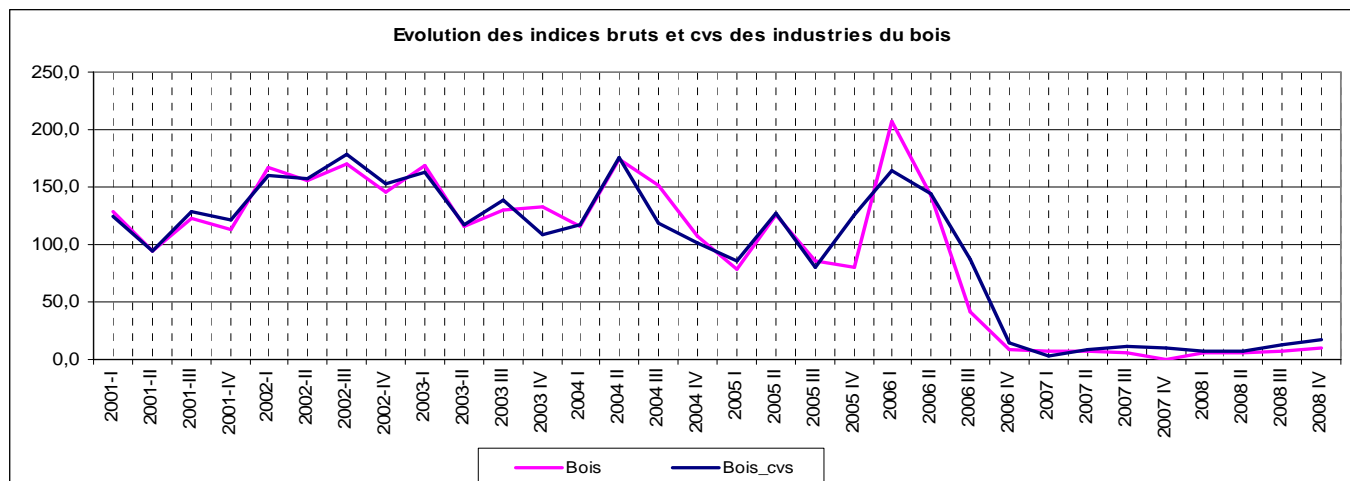
**Graphique 1 : Evolution des indices bruts et cvs de la production industrielle**



## II- Analyse sectorielle

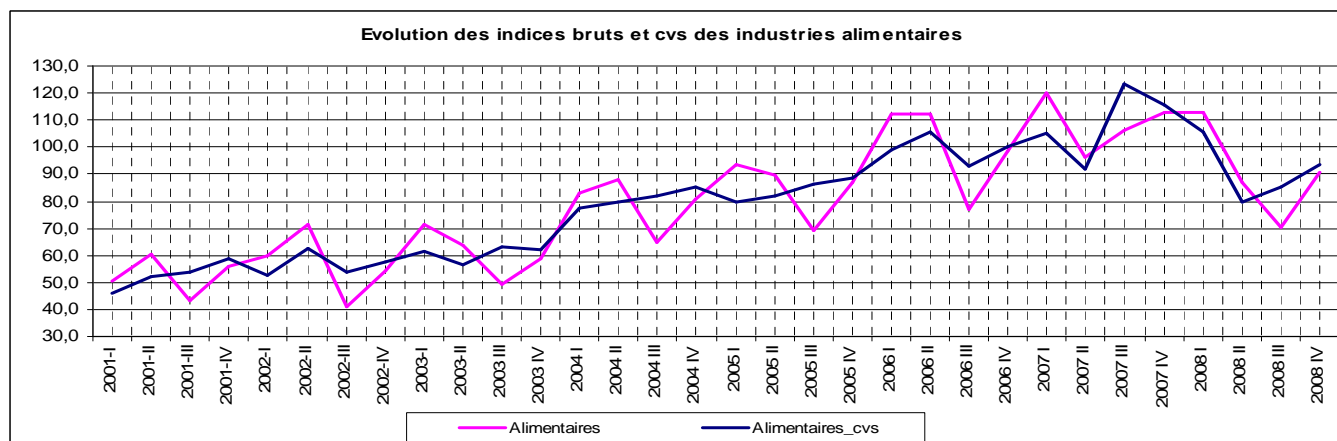
### Une performance de l'activité des industries du bois

La croissance de la production des industries du bois amorcée au deuxième trimestre 2008 s'est poursuivie au quatrième trimestre avec une progression de 42,0% par rapport à la période précédente. Cette bonne orientation de l'activité industrielle résulte essentiellement d'une augmentation de la production de portes isoplans au cours de la période. Par rapport au quatrième trimestre 2007, la production a plus que doublé.



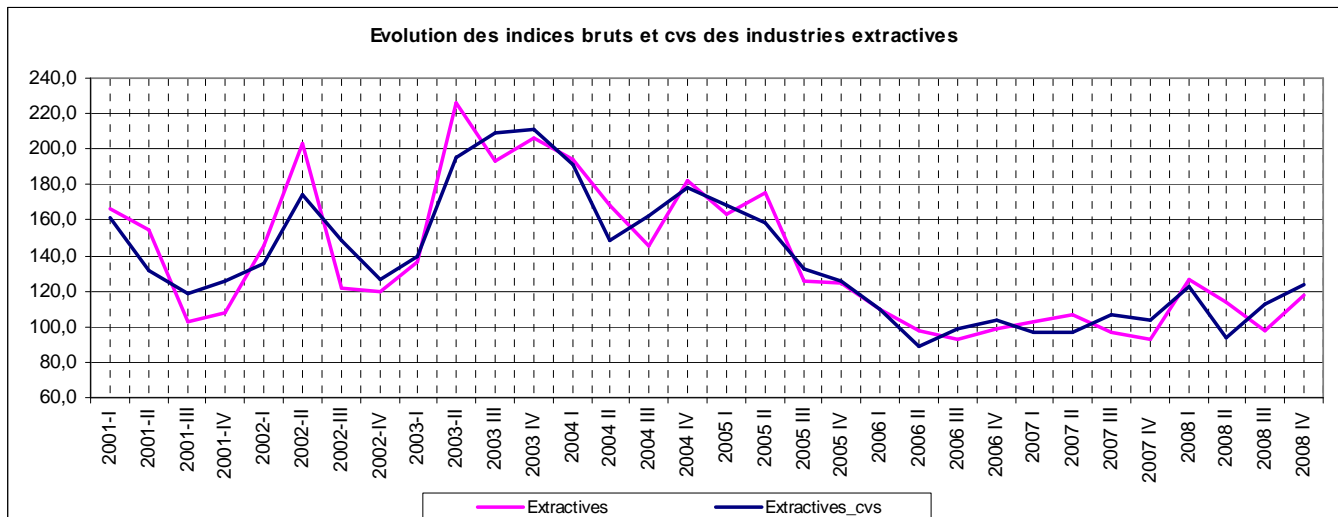
### Une augmentation de la production des industries alimentaires

Durant le quatrième trimestre 2008, la production des industries alimentaires a crû de 29,5% en rythme trimestriel. Cette évolution résulte du bon comportement de l'activité de transformation et conservation de fruits et légumes (+499,8%), en liaison avec la reprise de la campagne de production de double concentrée de tomate, de fabrication de condiments et assaisonnements (23,7%), et de celle de fabrication de produits à base de tabac (+19,6%). En revanche, il est enregistré un repli de 28,5% de l'activité de transformation et conservation de poissons, crustacées et mollusques de 24,5%, de celle de fabrication des produits alimentaires à base de céréales et, dans une moindre mesure, de 1,1% du travail de grains, fabrication d'aliments pour animaux. Au cours de cette période, la production laitière et de glaces est restée inchangée, au moment où il est observé un rebond de l'activité de fabrication de sucre. En référence à la même période de l'année précédente, la production des industries alimentaires s'est dépréciée de 19,2%.



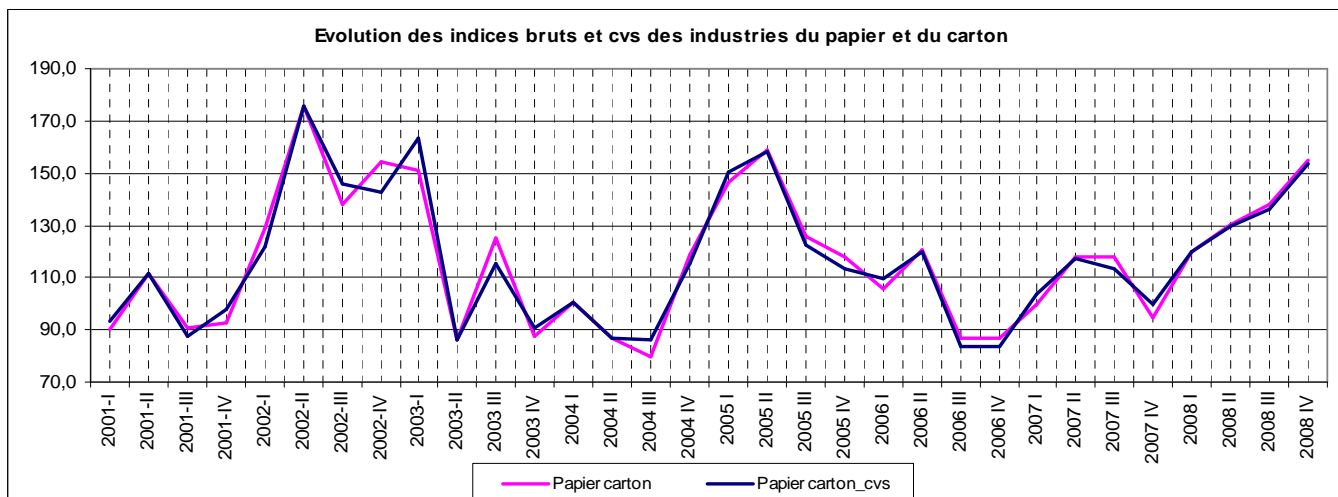
## Une progression de la production des industries extractives

Le fléchissement de l'activité des industries extractives amorcé depuis le deuxième trimestre s'est estompé. En effet, la production des industries extractives au quatrième trimestre 2008 a progressé de 20,3% par rapport au trimestre précédent. Cette évolution est soutenue par le dynamisme de l'activité de la quasi-totalité des sous secteurs. Comparée au quatrième trimestre 2007, la production a progressé de 26,9%.



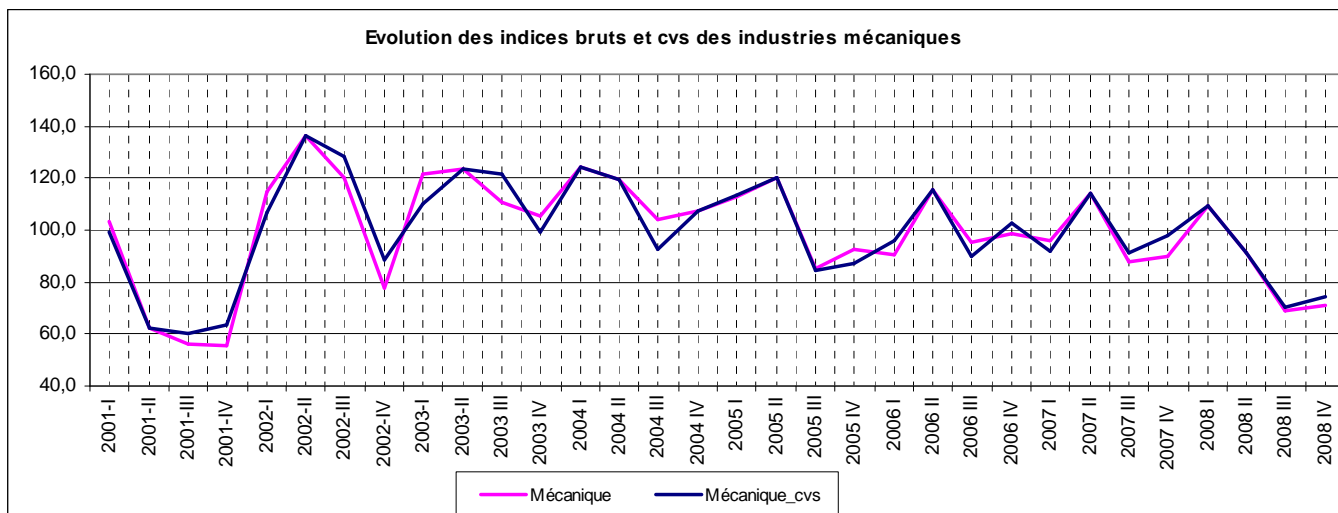
## Une hausse de l'activité des industries du papier et du carton

Au cours de la période sous revue, la production des industries du papier et du carton a crû de 12,3% en rythme trimestriel. Cette performance de l'activité de la branche s'explique par une croissance de la production des articles en papier et carton et de celle des emballages flexibles. Comparée au quatrième trimestre 2007, la production s'est améliorée de 63,9%.



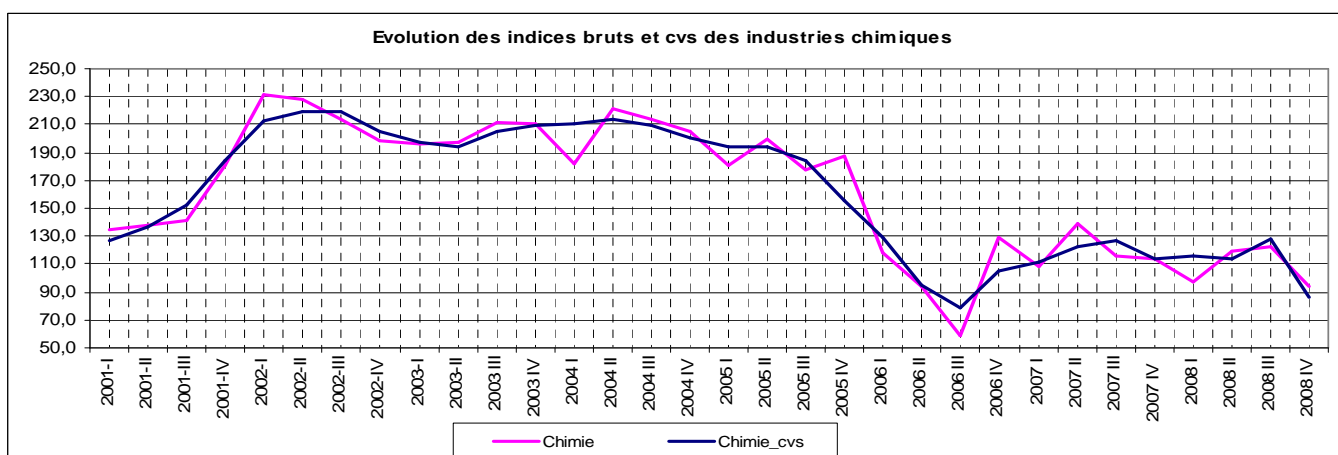
## Une croissance de la production des industries mécaniques

Au quatrième trimestre 2008, la production des industries mécaniques a crû de 3,4%. Cette performance de l'activité de la branche résulte d'une augmentation de la production de machines et matériels électriques (+62,8%) et de celle des produits sidérurgiques (+15,2%). Toutefois, la production d'équipements et appareils de radio, tv et communication a reculé de 38,1% et celle des autres ouvrages en métaux de 14,4%. En glissement annuel, le niveau de la production s'est contracté de 20,5%.



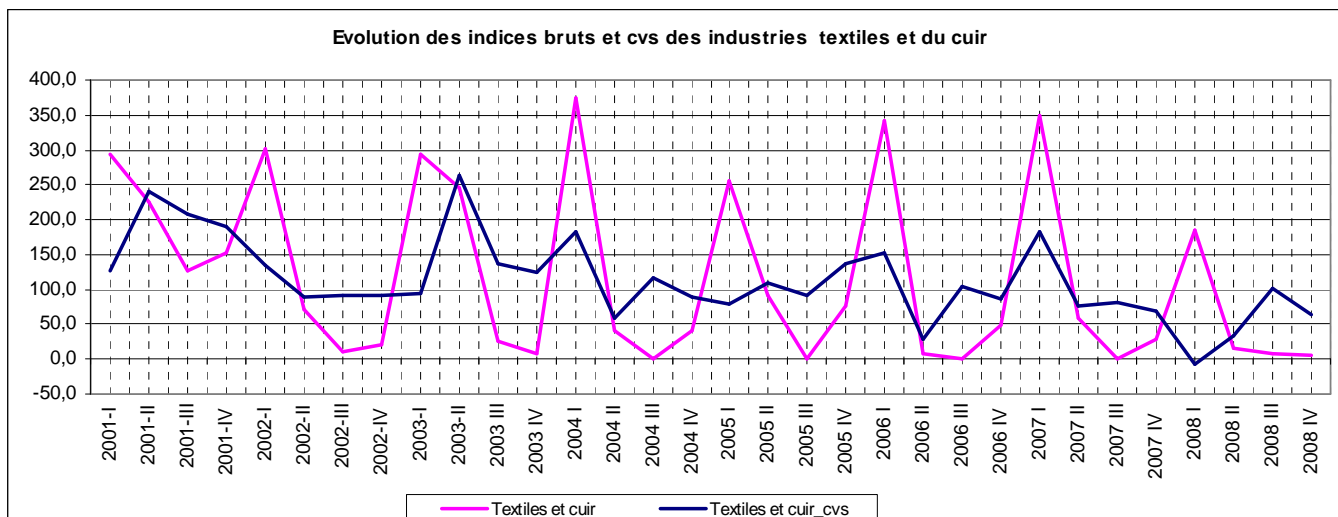
## Un repli de la production des industries chimiques

Contrairement au trimestre précédent, la production des industries chimiques s'est repliée de 23,2%, sous l'effet essentiellement d'une baisse de 33,3% de l'activité du raffinage pétrolier, de 25,5% de la production pharmaceutique, ainsi que de 25,3% de celle des savons, détergents et produits d'entretien. Toutefois, il est noté un accroissement de la production des autres produits chimiques de base (+26,0%), et de celle de peinture et vernis (+3,0%). Au cours de la période sous revue, la production d'engrais est quasiment nulle au moment où celle d'acide phosphorique a enregistré un léger repli. Par rapport au quatrième trimestre de l'année précédente, le niveau de la production des industries chimiques a augmenté de 17,5%.



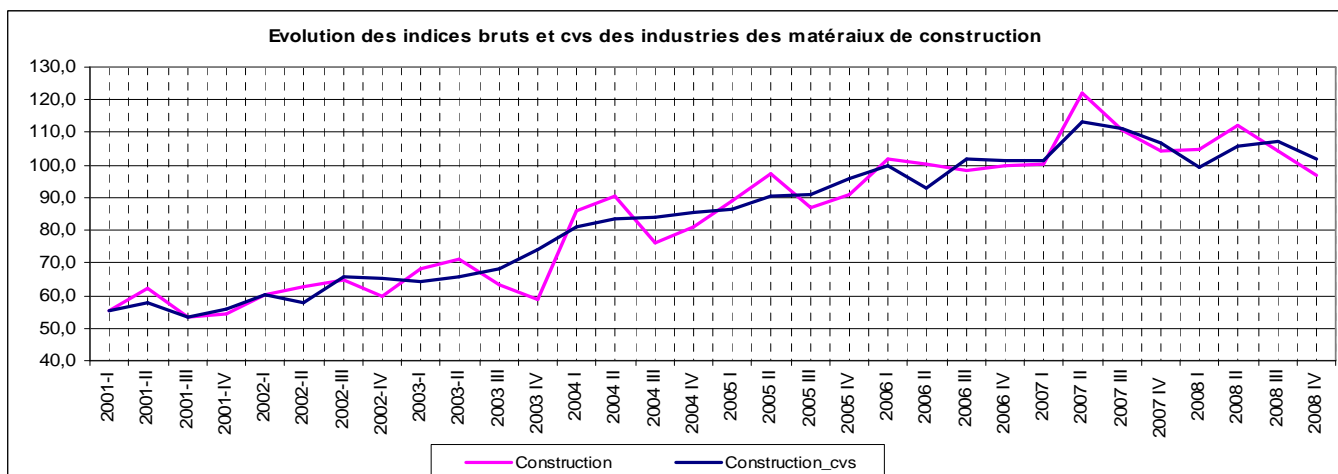
### Un fléchissement de l'activité des industries textiles et du cuir

Durant le quatrième trimestre 2008, la production des industries textiles et du cuir a chuté de 22,9% par rapport au trimestre précédent. Cette baisse de l'activité de la branche est imputable à un repli de la production de chaussures. L'activité d'égrenage de coton étant quasiment nulle durant la période sous revue. Le cycle saisonnier de production de la principale unité du sous secteur explique l'évolution observée. En glissement annuel, le niveau de la production a baissé de 80,9%.



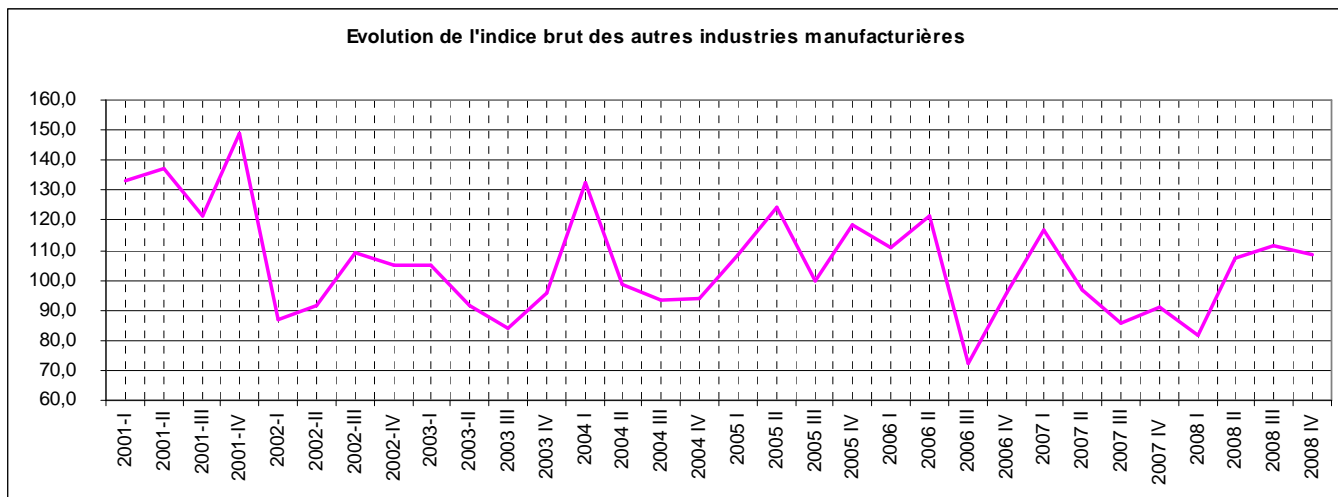
### Une baisse de l'activité des industries des matériaux de construction

En référence au trimestre précédent, l'activité des industries des matériaux de construction a reculé de 7,0%, sous l'effet d'un fléchissement de la production de ciment et clinker. En glissement annuel, l'activité des industries des matériaux de construction s'est contractée de 7,0%.



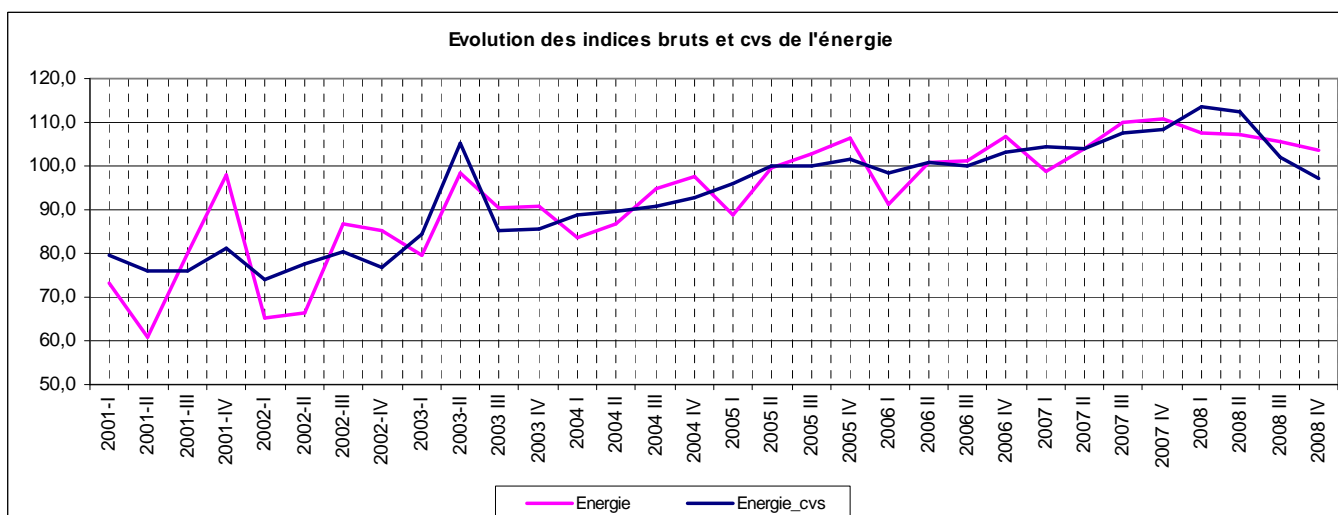
### Un fléchissement de l'activité des autres industries manufacturières

Comparée au troisième trimestre 2008, la production des autres industries manufacturières a chuté de 2,9%. Cette contre performance de l'activité de la branche est liée à une baisse de la production de bougies domestiques. Toutefois, en référence à la même période de 2007, le niveau de la production a augmenté de 18,9%.



### Un recul de la production d'énergie

Durant le quatrième trimestre 2008, la production d'énergie s'est contractée de 1,8% par rapport au trimestre précédent, sous l'effet d'une évolution contrastée, matérialisée par un relèvement de 2,0% de l'activité de captage, traitement et distribution d'eau et un repli de 4,4% de celle de production d'électricité. Comparée au quatrième trimestre de 2007, la production d'énergie s'est détériorée de 6,4%.



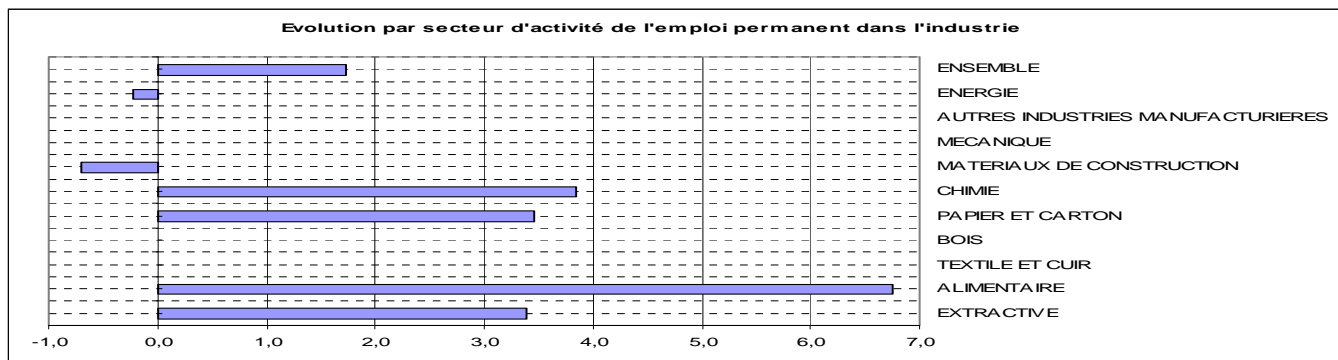
### III- Suivi de la main d'œuvre de l'industrie

L'analyse est fondée dans cette partie sur l'exploitation des données recueillies auprès des entreprises de l'échantillon. Elles sont relatives aux évolutions de certaines grandeurs économiques comme l'emploi qui est mesuré ici par les effectifs, et la masse salariale pour le quatrième trimestre 2008.

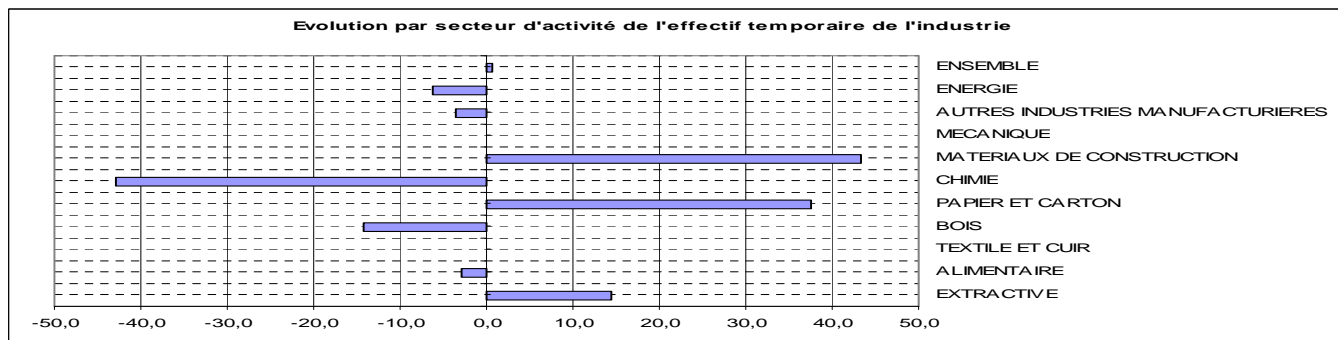
Les interprétations sont basées sur le calcul d'un indice simple, représentant le rapport de la quantité au cours du trimestre courant à celle correspondant à la moyenne de l'année de base. L'indice de branche représente la moyenne simple des indices élémentaires précédents relatifs aux entreprises. Toutefois, il est important de préciser que les résultats concernent en moyenne 69,4% des entreprises de l'échantillon et qu'aucun système de pondération n'a été utilisé dans le calcul de ces indices.

#### III.1 Evolution trimestrielle de l'emploi

Au quatrième trimestre 2008, l'**effectif permanent** dans l'industrie a crû de 1,7%, par rapport au trimestre précédent. Ce résultat est lié à l'évolution enregistrée dans les industries alimentaires (+6,7%), chimiques (+3,8%), les industries de papier et de carton (+3,5%), et les industries extractives (+3,4%). En revanche, il est noté un recul de l'emploi permanent des industries des matériaux de construction (-0,7%) et énergétiques (-0,2%), au moment où, celui des industries textiles et du cuir, du bois, des industries mécaniques et des autres industries manufacturières est resté inchangé au cours de la période sous revue.

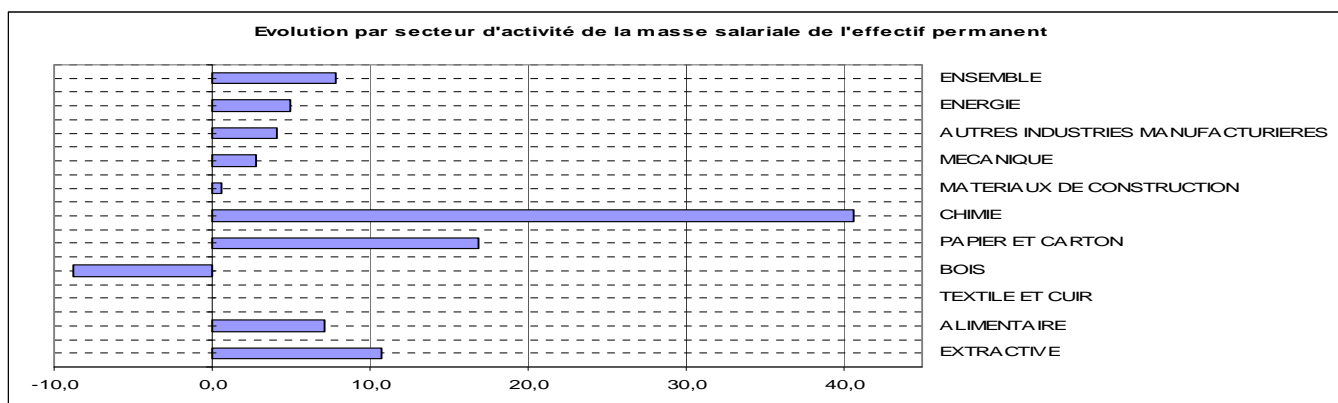


Contrairement à l'évolution observée au trimestre précédent, l'**effectif temporaire** de l'industrie au quatrième trimestre 2008, a légèrement crû de 0,7%, en variation mensuelle sous l'effet d'une progression de l'emploi temporaire enregistré dans les industries des matériaux de construction (+43,3%), en liaison avec l'extension d'une partie d'une unité de production du secteur, les industries de papier et carton (+37,5%), et les industries extractives (+14,4%). Toutefois, la baisse de l'effectif du personnel temporaire dans les industries chimiques (-43,0%), du bois (-14,3%), et dans une moindre mesure, des autres industries manufacturières (-3,5%) et alimentaires (-2,9%) n'a pas pu inverser la tendance haussière de l'ensemble de l'industrie. Le nombre d'employés temporaires dans les industries textiles et du cuir, ainsi que celle mécanique n'a pas enregistré une variation sensible.

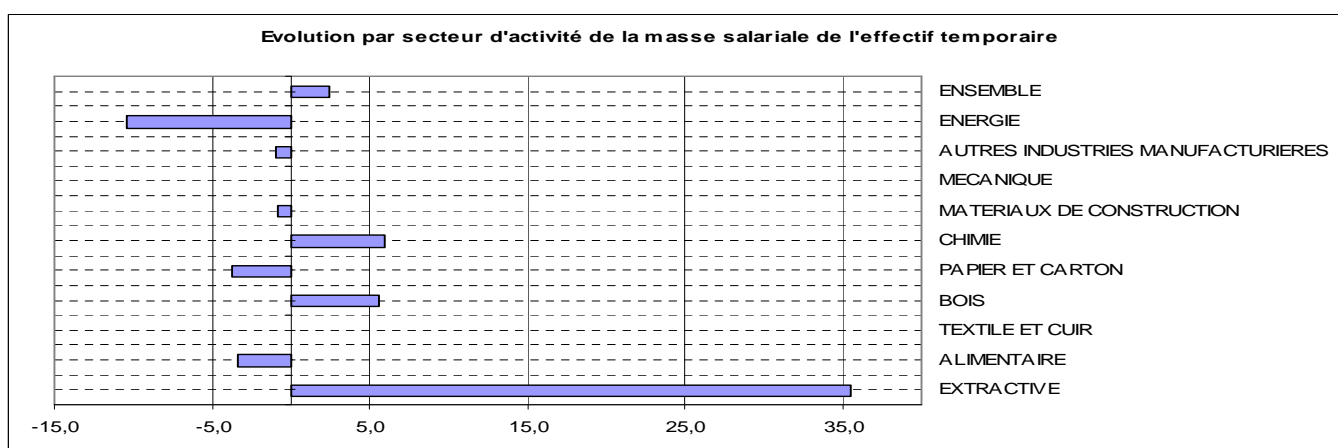


### III.2 Evolution trimestrielle de la masse salariale

Au quatrième trimestre 2008, la masse salariale versée au **personnel permanent** de l'industrie a crû de 7,8%, au regard du trimestre précédent. Cette progression résulte essentiellement d'une hausse de 40,7% de la masse salariale du personnel des industries chimiques et, dans une moindre mesure, de 16,9% de celle des industries de papier et carton et de 10,7% de celle extractives. Hormis la baisse enregistrée dans les industries du bois (-8,8%), tous les autres sous secteurs de l'industrie ont vu la masse salariale de leurs personnels permanents évoluer positivement. La masse salariale du personnel des industries textiles et du cuir est restée inchangée. La hausse de la masse salariale notée dans les industries chimiques est consécutive aux différentes primes versées en fin d'année au personnel permanent de la principale unité de production du secteur.

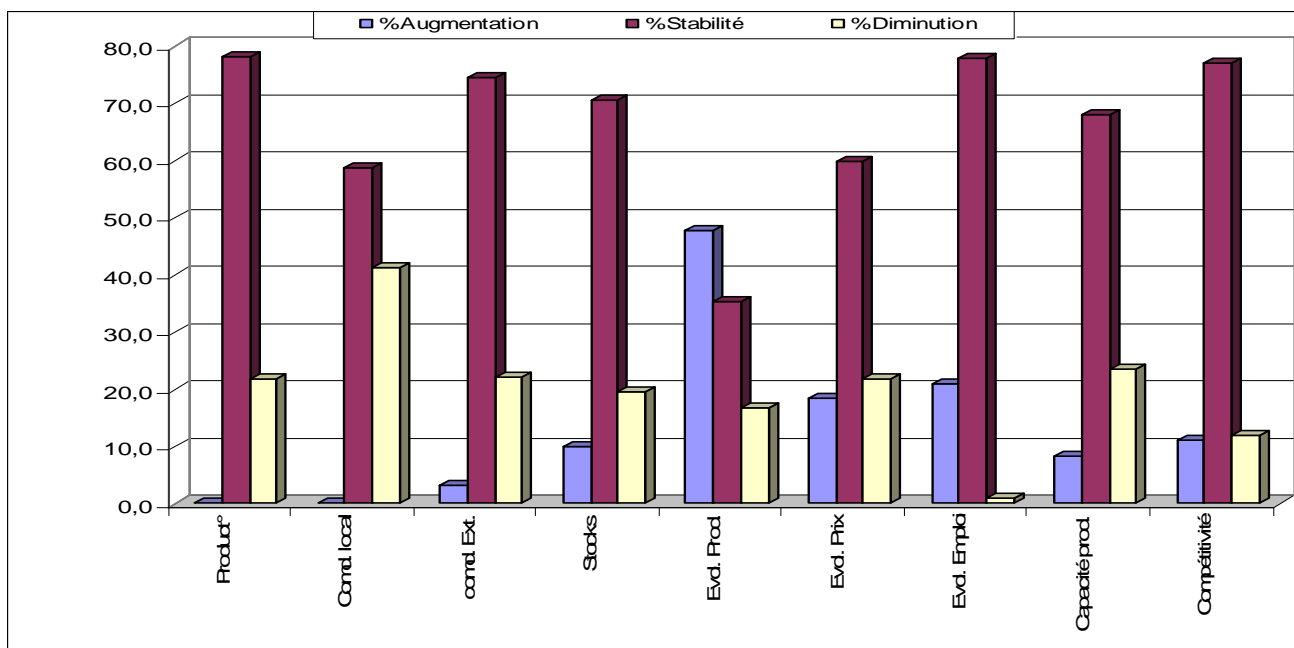


Au titre de la masse salariale versée au **personnel temporaire** de l'industrie, il est noté une progression de 2,4% en variation trimestrielle. Ce résultat est lié à la croissance de 35,5% de la masse salariale du personnel des industries extractives, de 5,9% de celle des industries chimiques, et de 5,6% de celle des industries du bois. En revanche, il est noté un repli de la masse salariale versée notamment au personnel des industries de production d'énergie (-10,5%), de papier et carton (-3,7%) et des industries alimentaires (-3,3%). Au même moment, la masse salariale du personnel des industries textiles et du cuir, ainsi que celle mécaniques n'a pas enregistré de variation sensible.



## IV- Evolution conjoncturelle selon l'enquête d'opinion

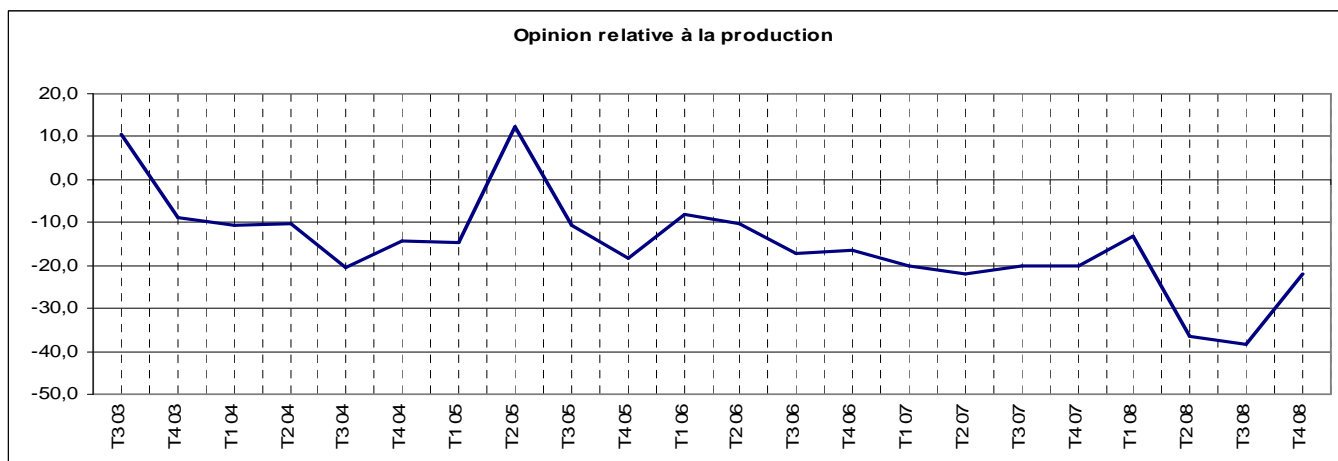
**Graphique 2 : Opinion des chefs d'entreprise de l'Ensemble de l'industrie**



*NB : Pour les quatre premières variables (production jusqu'aux stocks de produits finis), les expressions augmentation, stabilité et diminution qui sont dans la légende se traduisent respectivement par « plus que suffisant », « suffisant » et « insuffisant ».*

### Un même niveau de production

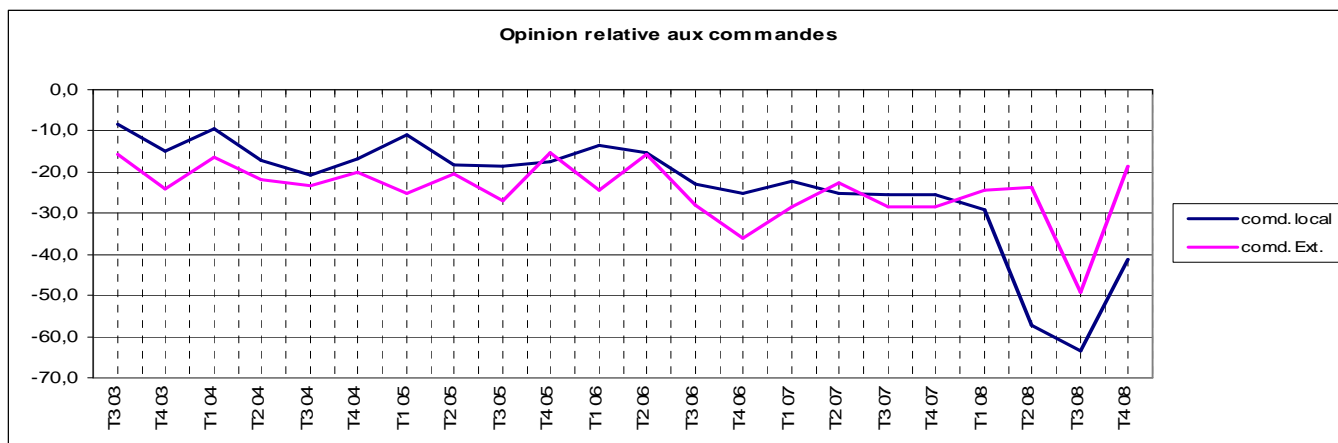
Les chefs d'entreprise (78,2%) anticipent un même niveau de production au premier trimestre 2009. Cette stabilité serait principalement attendue auprès de la quasi totalité des chefs d'entreprise, hormis ceux des industries alimentaires, des industries des matériaux de construction et de production d'énergie. Le solde d'opinion de l'ensemble de l'industrie s'inscrit en baisse de 21,8%.



## Une stabilité des commandes locales et de celles en provenance de l'extérieur

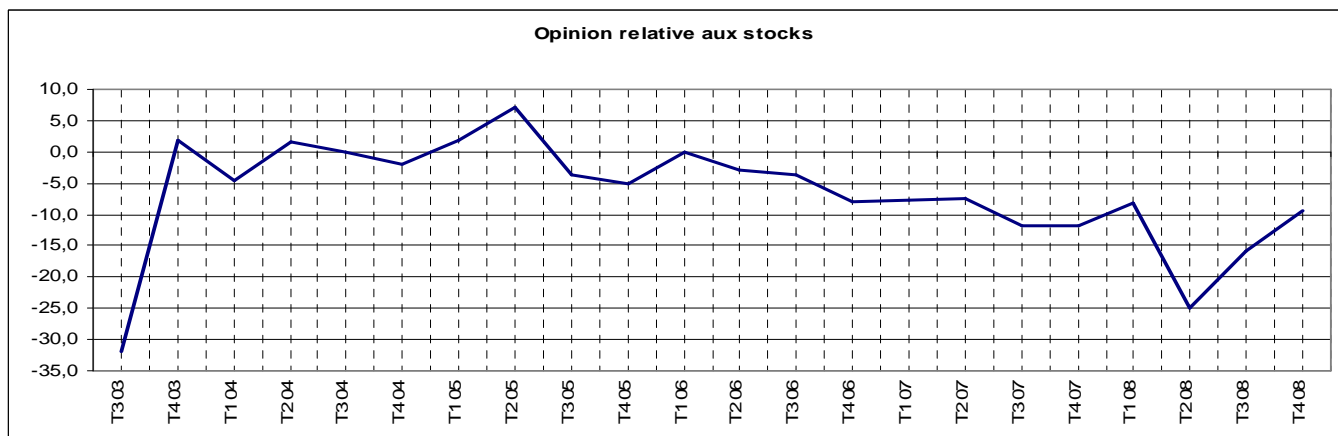
Selon les chefs d'entreprise (58,9%), la stabilité des commandes locales serait attendue au premier trimestre 2009, contrairement à l'évolution du solde d'opinion enregistré au trimestre précédent. Aucun des chefs d'entreprise ne s'attend à une hausse, alors que les 41,1% d'entre eux prévoient une diminution des commandes locales. Le solde d'opinion a reculé de 41,1%.

Au titre des commandes en provenance de l'extérieur, la stabilité est prévue par 74,7% des chefs d'entreprise contre 3,3% pour une hausse et 22,0% pour une baisse, soit un solde d'opinion de -18,7%.



## Un même niveau des stocks de produits finis

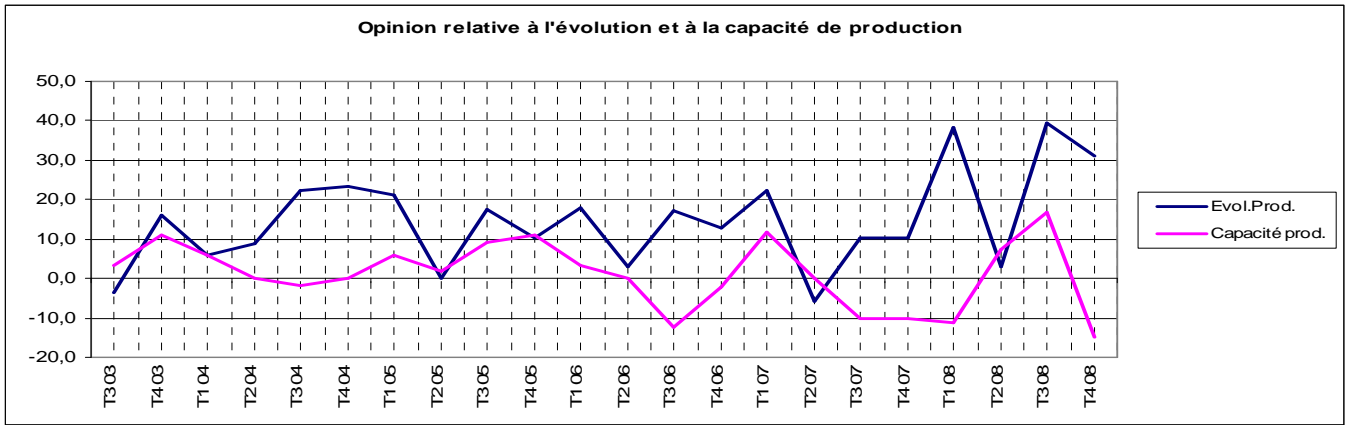
Tout comme au trimestre précédent, les chefs d'entreprise (70,5%) anticipent un même niveau de stocks de produits finis au premier trimestre 2009, mais à un rythme moins soutenu. Toutefois, ils sont 10,0% à se prononcer pour une augmentation contre 19,5% pour une diminution. Le solde d'opinion est ressorti en baisse de 9,5%.



## Une progression des perspectives d'évolution et une stabilité de capacité de production de l'entreprise

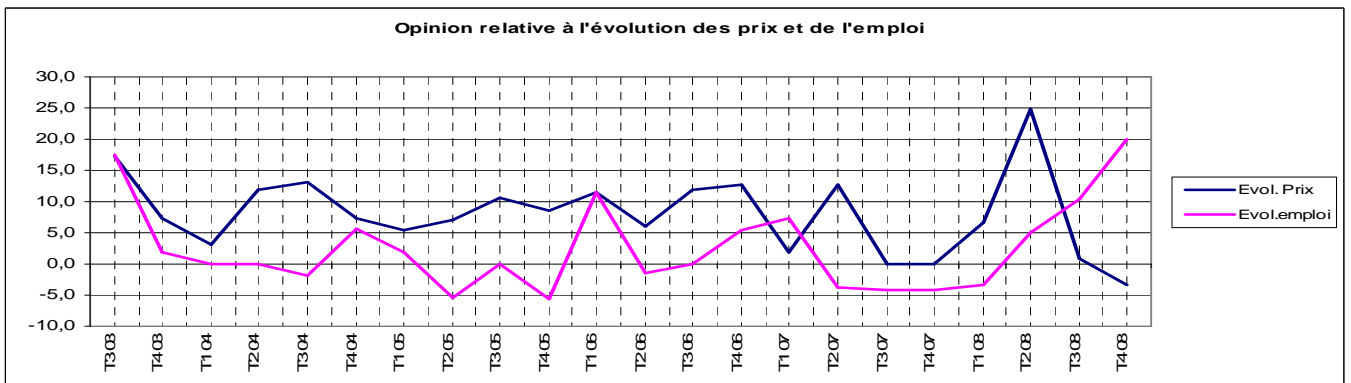
Selon l'avis des chefs d'entreprise interrogés, la tendance générale de la production serait améliorée au premier trimestre 2009. En effet, ils sont 47,7% à prévoir une progression des perspectives d'évolution de la production contre 16,8% pour une détérioration. Le solde d'opinion s'inscrit en hausse de 30,9%.

Au titre de la capacité de production, 68,2% d'entre eux prévoient une stabilité, au moment où 8,4% déclarent une amélioration et 23,4% une contraction, soit un solde d'opinion de 15,0%.



### Des perspectives d'évolution des prix et de l'emploi inchangés

Les chefs d'entreprise interrogés au quatrième trimestre 2008, s'attendent à ce que l'évolution des prix et de l'emploi soit maintenue au même niveau au premier trimestre 2009, soit 59,8% et 78,0% respectivement. Le solde d'opinion est de -3,4% pour les prix et 20,0% pour l'emploi.



### Une stabilité de la compétitivité de l'entreprise

A l'instar du trimestre précédent, la compétitivité des entreprises serait inchangée pour 77,0% des chefs d'entreprise, au moment où 11,0% d'entre eux prévoient une bonne orientation contre 12,0% pour une détérioration. Le solde d'opinion s'inscrit en baisse de 1,0%.



## ANNEXES

**Tableau 1 : Evolution par branche de l'IHPI base 100 en 2006**

	Pond.	2007 IV	2008 I	2008 II	2008 III	2008 IV	variation	cont.1	Glissement	Cont.2
EXTRACTIVE	43,0	93,0	127,0	113,7	98,1	118,0	20,3	0,9	26,9	1,0
ALIMENTAIRE	408,0	112,6	112,6	86,8	70,2	90,9	29,5	9,2	-19,2	-8,2
TEXTILE ET CUIR	16,0	28,7	185,7	14,7	7,1	5,5	-22,9	0,0	-80,9	-0,3
BOIS	1,0	5,1	5,8	5,9	7,5	10,7	42,0	0,0	108,3	0,0
PAPIER ET CARTON	17,0	94,5	119,8	130,0	137,8	154,8	12,3	0,3	63,9	1,0
CHIMIE	171,0	114,0	97,1	118,9	122,4	94,0	-23,2	-5,3	-17,5	-3,2
MATERIAUX DE CONSTRUCTION	162,0	104,3	104,9	112,2	104,3	96,9	-7,0	-1,3	-7,0	-1,1
MECANIQUE	28,0	89,7	109,6	91,3	69,0	71,3	3,4	0,1	-20,5	-0,5
AUTRES INDUS. MANUFACT.	13,0	91,2	81,8	110,8	111,7	108,4	-2,9	0,0	18,9	0,2
ENERGIE	141,0	110,8	107,4	107,0	105,6	103,7	-1,8	-0,3	-6,4	-0,9
ENSEMBLE	1000,0	107,7	109,3	100,4	91,5	94,7	3,6	3,6	-12,1	-12,1

**Tableau 2 : Evolution trimestrielle de la main d'œuvre et de la masse salariale dans l'industrie au quatrième trimestre 2008**

	Effectifs		Masse salariale	
	Permanent	Temporaire	Permanent	Temporaire
EXTRACTIVE	3,4	14,4	10,7	35,5
ALIMENTAIRE	6,7	-2,9	7,2	-3,3
TEXTILE ET CUIR	0,0	0,0	0,0	0,0
BOIS	0,0	-14,3	-8,8	5,6
PAPIER ET CARTON	3,5	37,5	16,9	-3,7
CHIMIE	3,8	-43,0	40,7	5,9
MATERIAUX DE CONSTRUCTION	-0,7	43,3	0,6	-0,8
MECANIQUE	0,0	0,0	2,8	0,0
AUTRES INDUSTRIES MANUFACTURIERES	0,0	-3,5	4,1	-1,0
ENERGIE	-0,2	-6,2	5,0	-10,5
ENSEMBLE	1,7	0,7	7,8	2,4

**Tableau 3 : Evolution de l'indice harmonisé de la production industrielle base 100 en 2006 au 4<sup>ème</sup> trimestre 2008**

	Pond.	T1	T2	T3	T4	variation
<b>INDUSTRIES EXTRACTIVES</b>	<b>43</b>	<b>127,0</b>	<b>113,7</b>	<b>98,1</b>	<b>118,0</b>	<b>20,3</b>
Extraction de phosphate	16	112,1	90,8	89,7	121,6	35,6
Extraction de pierre, de sable et d'argiles	12	137,5	129,1	98,7	113,3	14,8
Extraction ou production de sel et de natron	15	134,5	125,7	106,6	117,8	10,5
<b>INDUSTRIES ALIMENTAIRES, dont</b>	<b>408</b>	<b>112,6</b>	<b>86,8</b>	<b>70,2</b>	<b>90,9</b>	<b>29,5</b>
Transf. et conservat° de poissons, crustacées et mollusques	41	114,3	57,7	129,3	92,5	-28,4
Fabrication de corps gras	48	87,9	46,2	55,0	57,6	4,6
Travail de grains, fabrication d'aliments pour animaux	71	105,6	102,5	114,4	113,1	-1,1
Fabricat° de produits alimentaires à base de céréales n.c.a	3	126,9	104,0	175,8	132,7	-24,5
Confiserie, chocolaterie	12	147,9	138,5	96,7	108,8	12,6
Fabrication de sucre	111	132,7	61,5	0,0	60,3	-
Transformation et conservation de fruits et légumes	15	109,2	133,2	20,7	124,3	499,8
Fabrication de condiments et assaisonnements	35	120,8	147,7	100,4	124,3	23,7
Fabrication de produits laitiers et de glaces	18	70,6	94,4	60,5	60,5	0,0
Fabrication de boissons	36	102,8	97,3	107,2	117,7	9,8
Fabrication de produits à base de tabac	18	101,6	133,6	120,8	144,5	19,6
<b>INDUSTRIES TEXTILES ET DU CUIR, dont</b>	<b>16</b>	<b>185,7</b>	<b>14,7</b>	<b>7,1</b>	<b>5,5</b>	<b>-22,9</b>
Egrenage de coton	13	219,5	11,0	0,0	0,0	-
<b>INDUSTRIES DU BOIS</b>	<b>1</b>	<b>5,8</b>	<b>5,9</b>	<b>7,5</b>	<b>10,7</b>	<b>42,0</b>
<b>INDUSTRIES DU PAPIER ET DU CARTON</b>	<b>17</b>	<b>119,8</b>	<b>130,0</b>	<b>137,8</b>	<b>154,8</b>	<b>12,3</b>
<b>INDUSTRIES CHIMIQUES, dont</b>	<b>171</b>	<b>97,1</b>	<b>118,9</b>	<b>122,4</b>	<b>94,0</b>	<b>-23,2</b>
Raffinage pétrolier	47	72,4	174,2	184,6	123,1	-33,3
Fabrication de produits chimiques de base	49	101,2	123,5	104,5	91,2	-12,8
Acide phosphorique	43	103,9	86,8	103,9	103,8	-0,1
Engrais	6	81,8	387,3	108,7	0,0	-100,0
Fabrication de produits pharmaceutiques	19	225,2	97,1	189,6	141,2	-25,5
Fabrication de savons, détergents et produits d'entretien	24	51,2	54,2	43,8	32,7	-25,3
Fabrication de peinture et vernis	10	77,6	48,3	48,3	49,7	3,0
Fabrication d'autres produits chimiques de base	2	91,2	101,1	96,6	121,7	26,0
Fabrication de produits en matières plastiques	13	83,9	110,2	73,8	73,6	-0,2
<b>INDUSTRIES DES MATERIAUX DE CONSTRUCTION</b>	<b>162</b>	<b>104,9</b>	<b>112,2</b>	<b>104,3</b>	<b>96,9</b>	<b>-7,0</b>
<b>INDUSTRIES MECANIQUES, dont</b>	<b>28</b>	<b>109,6</b>	<b>91,3</b>	<b>69,0</b>	<b>71,3</b>	<b>3,4</b>
Produits de la sidérurgie	9	99,3	77,9	55,0	63,4	15,2
Fabricat° d'autres ouvrages en métaux	8	148,5	149,8	100,8	86,3	-14,4
Fabricat° de machines et matériels électriques	8	77,1	49,3	39,2	63,8	62,8
Fabricat° d'équipmt et appareils de radio, tv et communication	2	148,1	93,9	112,5	69,6	-38,1
<b>AUTRES INDUSTRIES MANUFACTURIERES</b>	<b>13</b>	<b>81,8</b>	<b>110,8</b>	<b>111,7</b>	<b>108,4</b>	<b>-2,9</b>
<b>ENERGIE</b>	<b>141</b>	<b>107,4</b>	<b>107,0</b>	<b>105,6</b>	<b>103,7</b>	<b>-1,8</b>
Production et distribution d'électricité	82	104,7	106,7	106,9	102,2	-4,4
Captage, traitement et distribution d'eau	59	111,1	107,5	103,7	105,8	2,0
<b>INDICE D'ENSEMBLE</b>	<b>1000</b>	<b>109,3</b>	<b>100,4</b>	<b>91,5</b>	<b>94,7</b>	<b>3,6</b>

**Tableau 4 : Principales productions industrielles en quantité**

	Année	Trimestre				Total
		1 <sup>er</sup>	2 <sup>ème</sup>	3 <sup>ème</sup>	4 <sup>ème</sup>	
Phosphates (000) Tonnes	2000	483,5	599,7	467,6	486,1	2 036,9
	2001	508,1	464,4	427	476,9	1 876,4
	2002	381,0	395	385,5	387,6	1 549,1
	2003	306,6	381,0	420,0	392,0	1 499,6
	2004	429,0	382,0	374,0	391,0	1576,0
	2005	409,0	434,0	320,0	288,0	1 451,0
	2006	219,0	171,0	0,0	194,0	584,0
	2007	182,0	195,3	171,0	143,0	691,3
	2008	167,2	144,8	137,6	195,2	645,0
Sel Marin (000) Tonnes	2000	25	95	4	0	124
	2001	56	47,8	6	0	109,8
	2002	42,5	122	7	0	171,5
	2003	46,9	108	37,1	43,0	235
	2004	40,6	39,4	45,9	41,9	167,8
	2005	21,2	29,2	40,8	42,8	134,0
	2006	50,7	49,7	46,7	51,5	198,6
	2007	54,6	50,2	51,9	55,6	212,3
	2008	66,8	62,3	52,9	58,5	240,6
Huile Brute (000) Tonnes	2000	32,7	41,8	33,3	24,8	132,6
	2001	18,1	44,3	27,3	35,6	125,3
	2002	26,2	19	26,1	26,8	98,1
	2003	13,9	17,4	7,9	0	39,2
	2004	11,7	15,6	0	0	27,3
	2005	14,8	17,9	11,4	6,5	50,6
	2006	8,0	7,0	14,5	22,8	52,4
	2007	18,3	24,5	0,1	0,0	42,9
	2008	8,6	2,9	1,9	0,0	13,4
Huile Raffinée (000) Tonnes	2000	19,6	17,8	19,7	19,1	76,2
	2001	15,5	22,2	15	17,9	70,6
	2002	14,6	21,8	19,9	22,2	78,5
	2003	22,4	13,0	21,0	19,3	75,7
	2004	19,4	20,1	17,9	18,7	76,1
	2005	17,4	18,0	12,8	11,8	60,0
	2006	18,6	9,8	21,8	27,0	77,3
	2007	26,6	14,3	25,8	26,1	92,8
	2008	24,9	14,4	18,3	20,7	78,3

**Tableau 4 (suite) : Principales productions industrielles en quantité**

Produits	Année	Trimestre				Total
		1 <sup>er</sup>	2 <sup>ème</sup>	3 <sup>ème</sup>	4 <sup>ème</sup>	
Farine de blé (000) Tonnes	2000	49,1	43,3	42,3	48,1	182,8
	2001	45,8	42,8	42,5	45,7	176,8
	2002	47,7	49,5	47,9	52,3	197,4
	2003	51,4	50,5	51,5	53,4	206,8
	2004	52,2	50,7	49,4	55,2	207,5
	2005	57,2	58,6	57,8	58,4	232,0
	2006	53,2	56,1	53,3	61,0	223,5
	2007	60,3	64,0	62,1	51,7	238,1
	2008	71,0	69,2	80,0	78,2	298,6
Sucre en morceaux (000) Tonnes	2000	9,9	5,6	0	7,1	22,6
	2001	9,3	9	0	8,9	27,2
	2002	6,3	6,6	0	6,9	19,8
	2003	6,3	5,0	5,3	6,6	23,2
	2004	7,0	7,0	5,5	9,4	28,9
	2005	6,8	7,0	5,5	6,4	25,7
	2006	5,2	7,2	6,4	4,2	23,1
	2007	6,1	4,8	4,6	5,9	21,4
	2008	5,8	4,1	0,0	2,8	12,8
Produits pétroliers (000) Tonnes	2000	218,7	158	204	236,6	817,3
	2001	230,2	215,6	213,6	194,6	854
	2002	212,1	153,9	249,1	238,6	853,7
	2003	250,3	262,7	275,4	302,8	1 091,2
	2004	260,6	279,9	290,8	274,6	1 105,9
	2005	250,9	268,1	166,7	184,2	869,9
	2006	243,2	56,6	-	12,7	312,5
	2007	21,5	210,9	184,6	231,2	648,2
	2008	116,5	281,0	295,0	203,4	895,9
Savon de ménage (000) Tonnes	2000	9,5	13,5	10,6	9,7	43,3
	2001	10,3	10	10,7	7,6	38,6
	2002	5,8	10,5	9,1	9,4	34,8
	2003	9,2	11,9	11,6	11,2	43,9
	2004	11,4	9,1	11,6	12,3	44,4
	2005	8,8	11,2	10,4	10,6	41,0
	2006	11,5	11,8	10,4	9,4	43,1
	2007	7,0	10,7	9,1	7,4	34,2
	2008	7,5	8,3	6,1	4,9	26,9
Engrais (000) Tonnes	2001	55	62,8	25	60,3	203,1
	2002	65,8	58,4	46,8	29,8	200,8
	2003	77,9	79,7	30,9	62,3	250,8
	2004	42,3	53,4	55,7	59,1	210,5
	2005	51,7	48,9	39,0	46,5	186,1
	2006	7,4	8,5	6,4	11,2	33,4
	2007	13,1	29,2	20,2	19,7	82,2
	2008	8,8	32,3	9,1	0,0	50,3

**Tableau 4 (suite et fin): Principales productions industrielles en quantité**

Produits	Année	Trimestre				Total
		1 <sup>er</sup>	2 <sup>ème</sup>	3 <sup>ème</sup>	4 <sup>ème</sup>	
Ciment (000) Tonnes	2000	348,3	370,1	325,5	296,6	1 340,5
	2001	371,7	424,7	374,9	367,7	1 539,0
	2002	431,9	445,2	440,0	336,1	1 653,2
	2003	318,3	508,4	452,2	415,0	1 693,9
	2004	622,5	649,9	541,5	577,4	2 391,3
	2005	644,2	704,4	623,9	650,7	2 623,2
	2006	741,4	725,7	703,5	713,3	2 883,8
	2007	726,3	879,3	796,3	750,4	3 152,3
	2008	777,4	824,9	766,5	714,8	3 083,7
Electricité en (000) MWH	2000	325,2	332,7	322,8	384,6	1 365,3
	2001	369,6	272,5	438,3	570,8	1 651,2
	2002	316	315,3	469	457	1 557,3
	2003	412,6	455	496	491,9	1 855,5
	2004	434,0	456	522	537,4	1 949,4
	2005	464,9	541,0	574	592	2 171,9
	2006	476,5	542,5	553,4	587,1	2 159,5
	2007	521,7	558,2	609,7	606,4	2 296,0
	2008	620,3	631,7	633,1	605,0	2 490,2
Eau (000000) M3	2000	28	27,8	25	26,3	107,1
	2001	27,7	27,6	25,5	26,7	107,5
	2002	27	28,1	28,2	27,9	111,2
	2003	28,3	28,6	27,9	29,0	113,8
	2004	30,0	30,0	29,1	29,8	118,9
	2005	30,9	31,8	30,4	31,7	124,8
	2006	32,0	33,0	31,7	32,7	129,5
	2007	33,8	34,3	32,9	34,6	135,6
	2008	35,9	34,9	33,6	34,2	138,6
Acide phosphorique (Tonnes)	2000	70 712	81 914	67 393	73 632	293 651
	2001	55 000	83 571	101 228	129 888	369 687
	2002	167 149	167 334	161 403	142 348	638 234
	2003	116 182	108 565	143 369	143 184	511 300
	2004	120 223	156 126	148 934	145 084	570 367
	2005	110 345	139 031	125 739	128 903	504 018
	2006	73 183	26 155	2 162	78 708	180 208
	2007	56 983	72 737	49 369	55 042	234 131
	2008	47 497	39 135	46 870	46 823	180 325

**Tableau 5 : Evolution conjoncturelle selon l'enquête d'opinion**

	Product°	Comd. local	comd. Ext.	Stocks	Evol. Prod.	Evol. Prix	Evol. Emploi	Capacité prod.	Comd. Trim étudié	Persp. comd. Proch. trim.	Compétitivité	
<b>EXTRACTIVE</b>												
% Hausse	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
% Stabilité	100,0	50,0	100,0	50,0	0,0	50,0	100,0	100,0	100,0	50,0	100,0	
% Baisse	0,0	50,0	0,0	50,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	
Solde	0,0	-50,0	0,0	-50,0	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0	-50,0	0,0	
<b>ALIMENTAIRE</b>												
% Hausse	0,0	0,0	0,0	0,0	27,3	9,1	10,0	9,1	18,2	40,0	10,0	
% Stabilité	81,8	63,6	80,0	80,0	54,5	72,7	80,0	81,8	54,5	50,0	70,0	
% Baisse	18,2	36,4	20,0	20,0	18,2	18,2	10,0	9,1	27,3	10,0	20,0	
Solde	-18,2	-36,4	-20,0	-20,0	9,1	-9,1	0,0	0,0	-9,1	30,0	-10,0	
<b>TEXTILE ET CUIR</b>												
% Hausse	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
% Stabilité	100,0	0,0	0,0	100,0	0,0	100,0	100,0	0,0	100,0	100,0	100,0	
% Baisse	0,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	
Solde	0,0	-100,0	-100,0	0,0	100,0	0,0	0,0	-100,0	0,0	0,0	0,0	
<b>BOIS</b>												
% Hausse	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	100,0	0,0	100,0	100,0	0,0	
% Stabilité	100,0	100,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	100,0	
% Baisse	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Solde	0,0	0,0	-100,0	0,0	100,0	100,0	100,0	0,0	100,0	100,0	0,0	
<b>PAPIER ET CARTON</b>												
% Hausse	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0	
% Stabilité	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	50,0	100,0	100,0	100,0	
% Baisse	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Solde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0	
<b>CHIMIE</b>												
% Hausse	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
% Stabilité	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
% Baisse	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Solde	0,0	0,0	0,0	100,0	-100,0	-100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
<b>MATERIAUX DE CONSTRUCTION</b>												
% Hausse	0,0	0,0	33,3	0,0	0,0	25,0	50,0	25,0	0,0	25,0	0,0	
% Stabilité	50,0	75,0	66,7	75,0	100,0	25,0	50,0	50,0	75,0	75,0	100,0	
% Baisse	50,0	25,0	0,0	25,0	0,0	50,0	0,0	25,0	25,0	0,0	0,0	
Solde	-50,0	-25,0	33,3	-25,0	0,0	-25,0	50,0	0,0	-25,0	25,0	0,0	
<b>MECANIQUE</b>												
% Hausse	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	100,0	
% Stabilité	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	0,0	100,0	0,0	
% Baisse	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Solde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	100,0	
<b>ENERGIE</b>												
% Hausse	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
% Stabilité	50,0	0,0	100,0	0,0	0,0	50,0	50,0	100,0	100,0	100,0	0,0	
% Baisse	50,0	100,0	0,0	100,0	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	
Solde	-50,0	-100,0	0,0	-100,0	100,0	-50,0	50,0	0,0	0,0	0,0	-100,0	
<b>ENSEMBLE</b>												
% Augmentation	0,0	0,0	3,3	10,0	47,7	18,4	21,0	8,4	21,8	26,5	11,0	
% Stabilité	78,2	58,9	74,7	70,5	35,5	59,8	78,0	68,2	63,0	67,5	77,0	
% Diminution	21,8	41,1	22,0	19,5	16,8	21,8	1,0	23,4	15,2	6,0	12,0	
Solde	-21,8	-41,1	-18,7	-9,5	30,9	-3,4	20,0	-15,0	6,6	20,5	-1,0	

*ANSD/DSECN/DSC/BEC ©Novembre 2007*

*Point E, rue de Diourbel x rue de Saint Louis, BP 116 Dakar Sénégal Tél : 33 824 36 15*



---

*Point E, Rue de Diourbel x Rue de Saint Louis, BP 116 Dakar Tél 33 869 21 39, Fax 33 824 36 15*  
*© ANSD / DSECN / DSC / BEC février 2009 Site internet : [www.ansd.sn](http://www.ansd.sn) ISSN 0850-1203*