

**ANSD**

Agence Nationale de  
la Statistique et de la Démographie

REPUBLIQUE DU SENEGAL

-----  
MINISTERE DE L'ECONOMIE ET DES FINANCES

-----  
AGENCE NATIONALE DE LA STATISTIQUE  
ET DE LA DEMOGRAPHIE

# **SITUATION ECONOMIQUE ET SOCIALE DU SENEGAL 2007**

Octobre 2008

**Directeur Général, Directeur de publication**

**Babakar FALL**

Directeur Général Adjoint	Mamadou Falou MBENGUE
Directeur des Statistiques Economiques et de la Comptabilité Nationale	Mamadou Alhousseynou SARR
Directeur des Statistiques Démographiques et Sociales	Bakary DJIBA
Directeur du Management de l'Information Statistique	Mamadou NIANG
Coordonnateur de la Cellule de Programmation, de Coordination Statistique et de Coopération Internationale	El Hadji Malick DIAME

**COMITE DE LECTURE**

Hamidou BA, Abdoulaye TALL, Mamadou BAH, Baba NDIAYE,  
Pape Seyni THIAM, El Hadji Malick GUEYE

**COMITE DE REDACTION**

1. PRESENTATION DU PAYS	Mory DIOUSS
2. DEMOGRAPHIE	Fatou Bintou CAMARA
3. EDUCATION	Djibril NDOYE & Amadou DIALLO
4. EMPLOI	Marième FALL & Macoumba DIOUF
5. SANTE	A. Racine DIA & N. K. Serge MANEL
6. ASSISTANCE SOCIALE	Djibril NDOYE
7. AGRICULTURE	Insa SADIO
8. ENVIRONNEMENT	Mamadou FAYE
9. PECHE MARITIME	Astou DAKONO
10. TRANSPORT	Pape Seyni THIAM
11. TOURISME	Adama SECK
12. JUSTICE	Assane THIOUNE
13. BTP	Adama SECK
14. IHPI	Maxime NAGNOHOU
15. INSTITUTIONS FINANCIERES	Amar SECK
16. COMPTES ECONOMIQUES	Ngalgou KANE & Ousseynou SARR
17. FINANCES PUBLIQUES	Abou AW & Moussa THIAM
18. PRIX	Baba NDIAYE
19. COMMERCE EXTERIEUR	Daouda BALLE
20. ELEVAGE	Insa SADIO

**AGENCE NATIONALE DE LA STATISTIQUE ET DE LA DEMOGRAPHIE**

Rue de Diourbel X Rue de St-Louis - Point E - Dakar. B.P. 116 Dakar R.P. - Sénégal

Téléphone (221) 33 869 21 39 / 33 869 21 60 - Fax (221) 33 824 36 15

Site web : [www.ansd.sn](http://www.ansd.sn) ; Email: [statsenegal@ansd.gouv.sn](mailto:statsenegal@ansd.gouv.sn) ; [statsenegal@yahoo.fr](mailto:statsenegal@yahoo.fr)

**Distribution : Division de la Documentation, de la Diffusion et des Relations avec les Usagers**

**ISSN 0850-1491**

## CHAPITRE XIV : PRODUCTION INDUSTRIELLE

### Introduction

L'Indice Harmonisé de la Production Industrielle (IHPI) est l'un des principaux instruments statistiques permettant d'apprécier l'évolution de la conjoncture économique. Il permet de suivre, dans le temps, l'évolution de la production industrielle en volume. La méthode de calcul pour la détermination de l'indice est celle de Laspeyres des quantités, qui ne reflète que les variations des quantités, contrairement à l'indice des valeurs qui subit la double influence des prix et des quantités. L'échantillon compte 71 entreprises couvrant 90,8% de la valeur ajoutée industrielle du pays. Le taux de couverture moyen est de 90,1%.

### Encadré

*Théoriquement, le calcul de l'indice est effectué de la façon suivante :*

*Si on considère,  $Q_0$  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 :  $I_{nk}^s = \frac{Q_{nk}}{Q_0} \times 100$ .*

*Tous les produits échantillonnés peuvent ne pas être constitués d'un seul sous-produit. Il faut, si l'on veut calculer l'indice au niveau de ce produit, pondérer les indices simples des sous-produits par les poids respectifs des sous-produits le composant. Si l'on définit  $P_0^{isp}$  comme étant la pondération du  $i$ -ème sous-produit du produit  $p$ ,  $s$  sous-produits étant suivis dans l'enquête, l'indice  $I_{nk}^p$  qui décrit l'évolution de la production du produit  $p$ , s'écrit :*

$$I_{nk}^p = \frac{\sum_{i=1}^s P_0^{isp} x I_{nk}^s}{\sum_{i=1}^s P_0^{isp}}$$

*De la même façon, tous les produits suivis peuvent ne pas décrire l'ensemble d'une branche; Soit  $P_0^{jp}$ , la pondération du  $j$ -ème produit de la branche  $b$ ,  $p$  produits étant suivis dans l'enquête, l'indice  $I_{nk}^b$  qui décrit l'évolution de la branche  $b$  s'écrit :*

$$I_{nk}^b = \frac{\sum_{j=1}^p P_0^{jp} x I_{nk}^p}{\sum_{j=1}^p P_0^{jp}}$$

*Enfin, si l'on veut calculer l'indice de la production sur l'ensemble de l'industrie, il faut pondérer les indices de branche par le poids relatif de ces branches dans l'industrie. Si l'on a  $b$  branches dans l'industrie, l'indice de la production industrielle du trimestre  $k$  de l'année  $n$  s'écrit :*

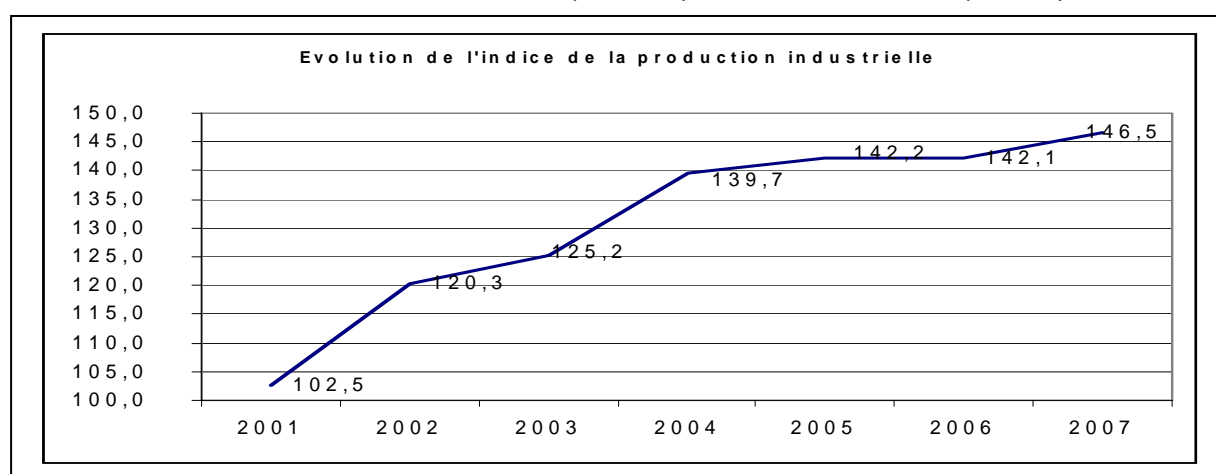
$$I_{nk} = \frac{\sum_{l=1}^b P_0^{lb} x I_{nk}^b}{\sum_{l=1}^b P_0^{lb}}$$

*En principe, les pondérations  $P_0^{isp}$ ,  $P_0^{jp}$  et  $P_0^{lb}$  devraient être élaborées à partir de la contribution de la valeur ajoutée respectivement du sous-produit au produit, du produit à la branche et de la branche à l'ensemble de l'industrie. Cependant, compte tenu de la difficulté à calculer une valeur ajoutée relative au niveau infra-branche, on se satisfait de la répartition du chiffre d'affaires au niveau sous-produit et produit, la valeur ajoutée étant utilisée pour le passage branche à l'ensemble de l'industrie.*

## XIV.1. ANALYSE D'ENSEMBLE

A la suite d'un léger fléchissement enregistré l'année précédente, l'activité industrielle a renoué en 2007, avec une croissance. Elle s'est traduite par une hausse de 3,1% de la production. Cette évolution est induite par la bonne orientation de l'activité des industries chimiques (19,3%), de matériaux de construction (9,4%), de textile et cuir (9,3%), de papier et carton (7,5%) et de celle des industries énergétiques (5,9%).

En revanche, les industries de bois (-94,9%), de l'alimentaire (-3,4%), de la



mécanique (-3,1%), les autres industries manufacturières (-2,4%), et de l'extractive (-0,5%) ont vu leur activité chuter au cours de la période sous revue.

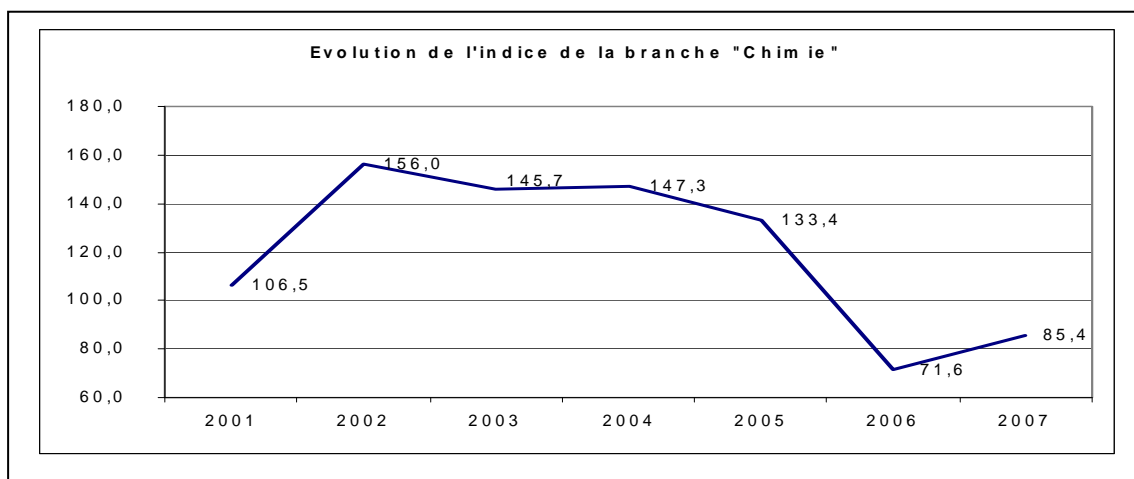
Graphique 14.1 : Evolution de la production industrielle

## XIV.2. ANALYSE SECTORIELLE

### XIV.2.1. INDUSTRIES CHIMIQUES

#### ➤ Une augmentation de la production des industries chimiques

La production des industries chimiques a enregistré en 2007, une hausse de 19,3%. Ce résultat marque ainsi la fin d'un repli de l'activité amorcé depuis 2005. Hormis la production des cosmétiques et celle de caoutchouc qui ont baissé respectivement de 11,8% et de 3,4%, tous les autres sous secteurs de la branche ont vu leurs activités évoluer positivement. Au cours de cette période, la production d'acide phosphorique a augmenté de 29,9% et celle de l'engrais de 146,1%. **Graphique 14.2 : Evolution de l'indice de la branche « Chimie »**



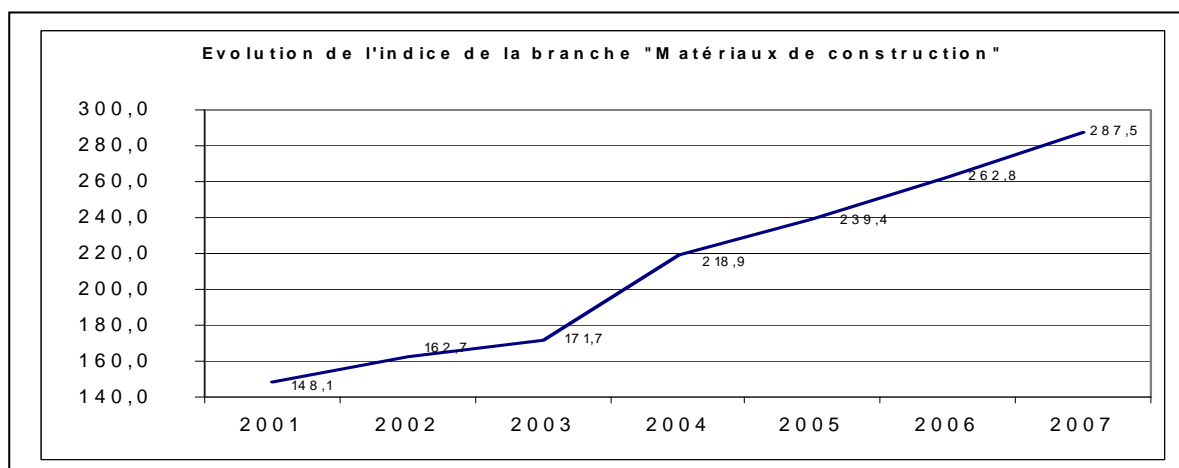
#### XIV.2.2. INDUSTRIES DES MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION

- **Un dynamisme de l'activité des industries de matériaux de construction**

Le regain de l'activité amorcé depuis 2002, s'est poursuivi en 2007. En effet, l'activité des industries des matériaux de construction est restée bien orientée avec un accroissement de 9,4% de la production par rapport à l'année précédente.

Les grands chantiers de l'Etat, ainsi que le développement des Bâtiments et Travaux Publics ont largement contribué à la hausse de la production des entreprises du secteur pour faire face à l'évolution de la demande.

**Graphique 14.3 : Evolution de l'indice de la branche « Matériaux de construction »**

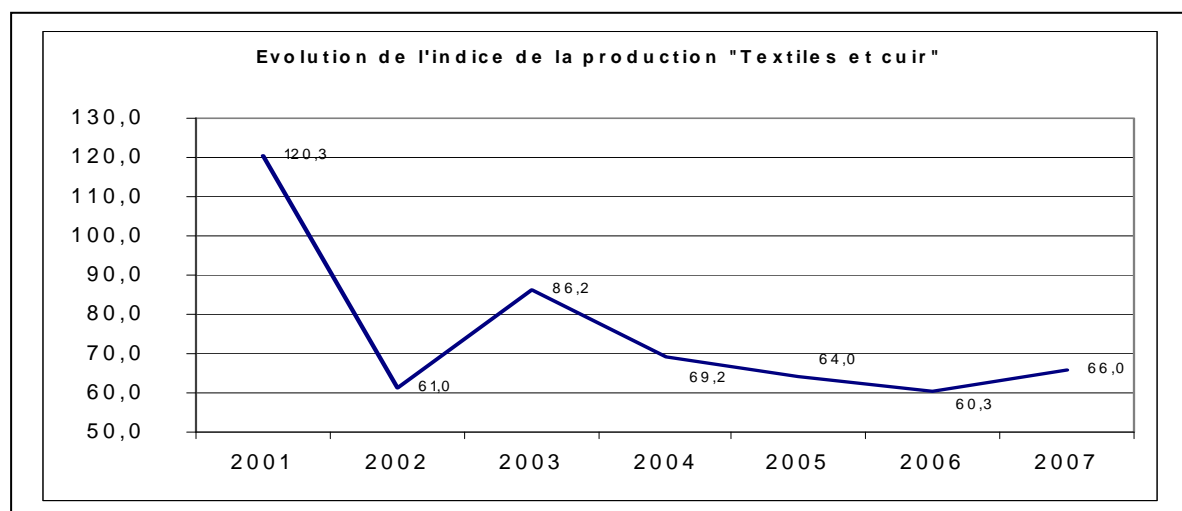


### XIV.2.3. INDUSTRIES TEXTILES ET DU CUIR

➤ **Un regain de l'activité des industries textiles et du cuir**

Le repli de l'activité des industries textiles et du cuir observé depuis 2004, s'est estompé en 2007. En effet, en référence à 2006, la production des industries textiles et du cuir s'est accrue de 9,3%. Cette bonne orientation de l'activité a résulté d'une évolution contrastée de la production du coton (10,2%) et du cuir (-60,7%). Il est à signaler que les difficultés de trésorerie de la principale unité de production du sous secteur « travail de cuir et fabrication d'articles de voyage » sont à l'origine du rétrécissement de l'activité.

**Graphique 14.4 : Evolution de l'indice de la branche « Textiles et cuir »**

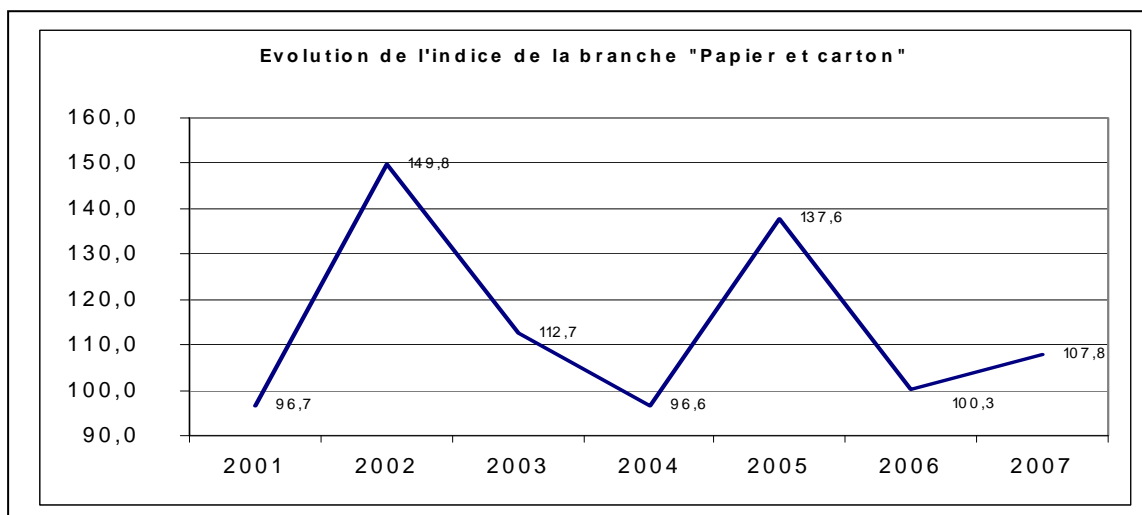


### XIV.2.4. INDUSTRIES DU PAPIER ET DU CARTON

➤ **Une hausse de la production des industries de papier et carton**

A la suite de la contraction observée l'année précédente, il est noté en 2007, une performance de l'activité des industries du papier et du carton qui s'est traduite par une amélioration de 7,5% de la production. Ce résultat s'explique par une évolution positive de la demande en articles et sacs en papier.

Graphique 14.5 : Evolution de l'indice de la branche « Papier et carton »

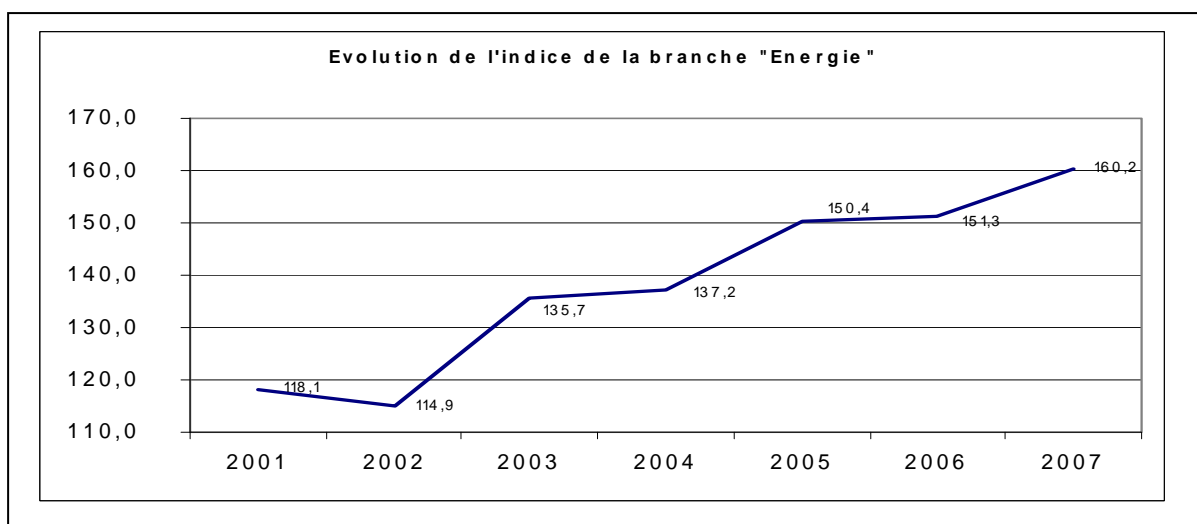


#### XIV.2.5. INDUSTRIES DE PRODUCTION D'ÉNERGIE

➤ **Un accroissement de la production d'énergie**

Depuis l'année 2003, l'activité des industries de production d'énergie a enregistré de façon régulière un accroissement. En 2007, cette performance de la branche s'est matérialisée par un crû de 5,9%, sous l'effet de l'évolution conjuguée de la production d'eau potable (4,7%) et d'électricité (6,3%).

Graphique 14.6 : Evolution de l'indice de la branche « Energie »

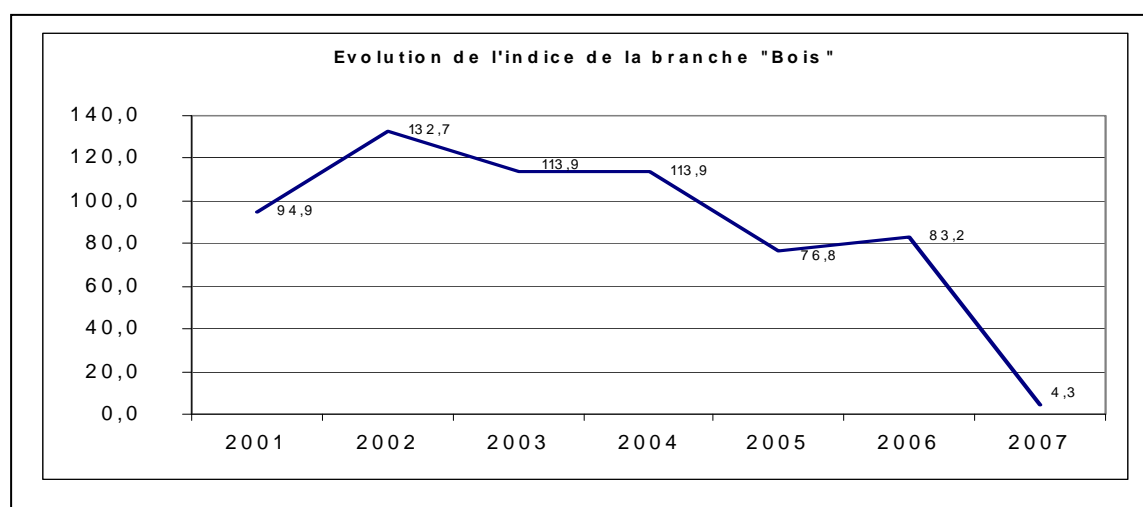


#### XIV.2.6. INDUSTRIES DU BOIS

##### ➤ Une chute de l'activité des industries de bois

Après la performance de l'activité enregistrée l'année précédente, la production des industries du bois en 2007, s'est effondrée considérablement de 94,9%. Ce repli de la branche est imputable aux difficultés que connaît le secteur liées notamment à l'importation de plus en plus grandissante des ouvrages et œuvres en bois, ayant causé depuis fin 2006, la fermeture de la filière scierie de la principale unité du secteur.

Graphique 14.7 : Evolution de l'indice de la branche « Bois »



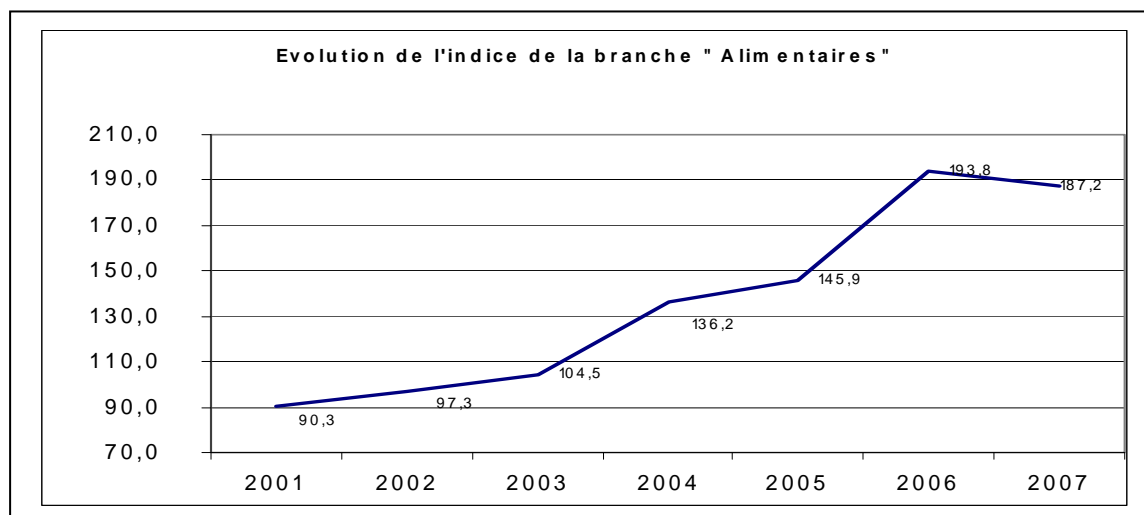
#### XIV.2.7. INDUSTRIES ALIMENTAIRES

##### ➤ Une contraction de la production des industries alimentaires

En 2007, contrairement à l'évolution annuelle positive habituellement observée dans le secteur, la production des industries alimentaires a légèrement chuté de 3,4% par rapport à 2006. Cette contre performance de la branche a résulté d'une baisse de l'activité des autres industries alimentaires (-11,2%), des industries de tabacs (-5,9%) et des conserves (-5,7%). Toutefois, il a été noté une bonification de la production des huileries (7,5%) et de sucre confiserie (5,9%). La fermeture durant le deuxième trimestre de cette année, de l'une des unités de transformation et de conservation de viandes explique, entre autres, le fléchissement noté dans le sous secteur des conserves.



Graphique 14.8 : Evolution de l'indice de la branche « Alimentaires »

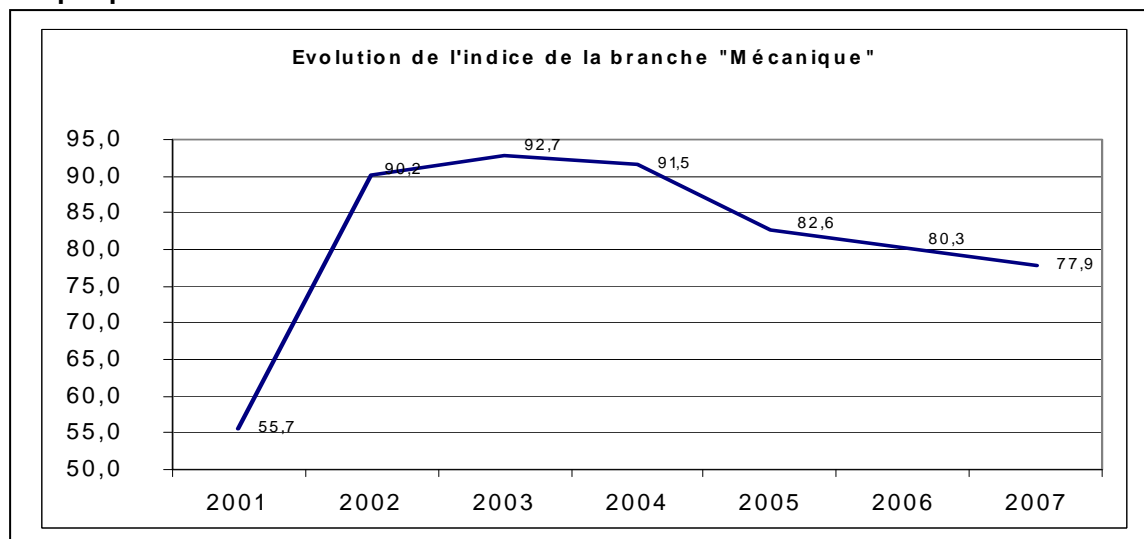


#### XIV.2.8. INDUSTRIES MÉCANIQUES

➤ **Un repli de l'activité des industries mécaniques**

La production des industries mécaniques a diminué de 3,1% en 2007 par rapport à l'année 2006, sous l'effet notamment du repli observé dans les sous branches « machines » (-39,8%) et « réparation » (-3,6%). La performance enregistrée dans le sous secteur « ouvrages métalliques » (15,9%) n'a pas pu inverser la tendance baissière de la branche.

Graphique 14.9 : Evolution de l'indice de la branche

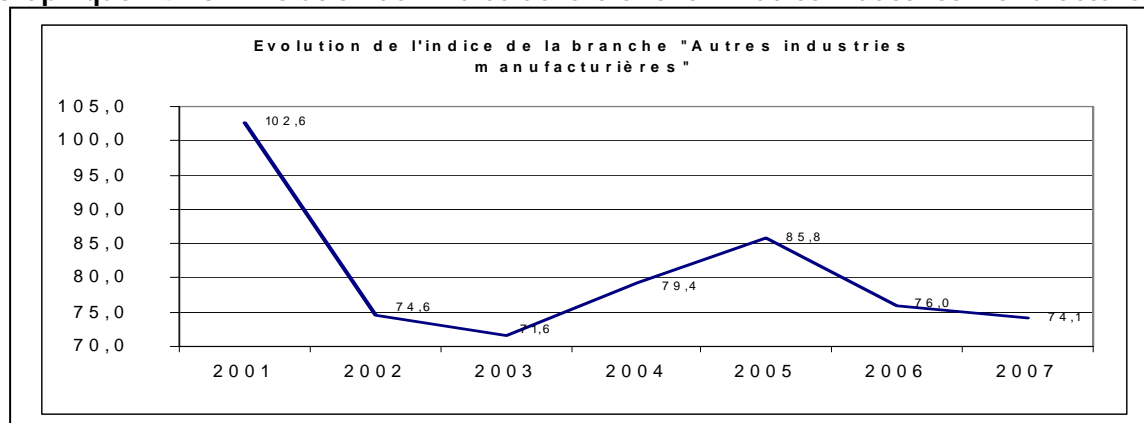


## XIV.2.9. AUTRES INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES

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

La production des autres industries manufacturières s'est rétrécie de 2,4% en 2007 par rapport à l'année précédente. Cette évolution a résulté d'un ralentissement de la demande en matelas mousse et en bougies domestiques au cours de la période sous revue.

Graphique 14.10 : Evolution de l'indice de la branche « Autres industries manufactures »



## XIV.2.10. INDUSTRIES EXTRACTIVES

### ➤ Une légère baisse de la production des industries extractives

Le ralentissement de l'activité des industries extractives entamé en 2004, s'est poursuivi en 2007, avec un léger fléchissement de 0,5% de la production en variation annuelle. Ce résultat est essentiellement lié à la chute de la production de phosphate (-4,4%). La bonne orientation de l'activité des autres industries extractives (4,7%) n'a pas pu inverser la tendance baissière observée dans la branche.

Graphique 14.11 : Evolution de l'indice de la branche

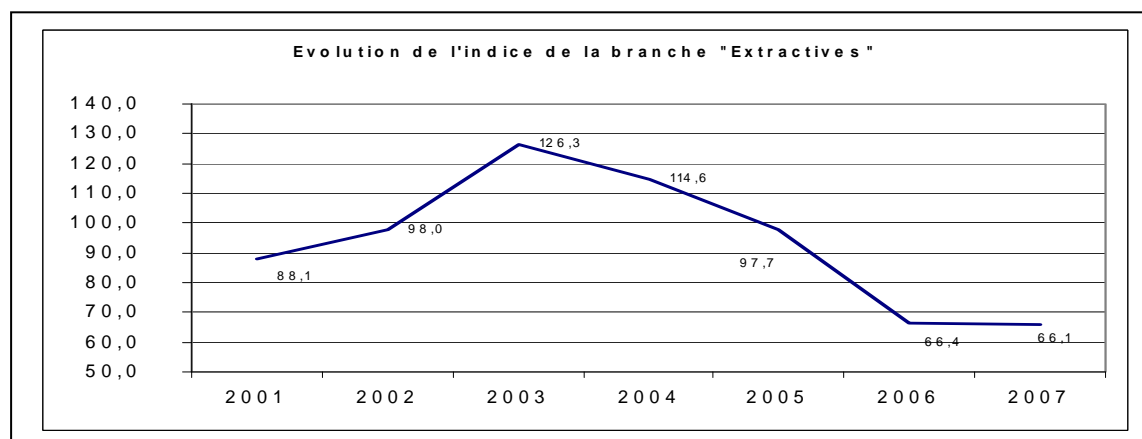


Tableau 14. 1 : Indice Harmonisé de la Production Industrielle base 100 = 1999

Branches d'activité	Pondération	Moyenne 2006®	Moyenne 2007	Variation (%)
<b>Extractives</b>	<b>56</b>	<b>66,4</b>	<b>66,1</b>	<b>-0,5</b>
Phosphates	42	47,0	45,0	-4,4
Autres extractives	14	123,7	129,4	4,7
<b>Alimentaires</b>	<b>364</b>	<b>193,8</b>	<b>187,2</b>	<b>-3,4</b>
Conserves	51	432,6	407,7	-5,7
Huileries	36	86,3	92,8	7,5
Travail de grains	44	131,2	134,8	2,8
Aliments céréales	6	53,3	51,1	-4,2
Sucre confiserie	126	107,2	113,5	5,9
Boissons	29	114,2	115,9	1,5
Tabacs	23	105,0	98,9	-5,9
Autres alimentaires	49	409,4	363,6	-11,2
<b>Textiles et cuir</b>	<b>24</b>	<b>60,3</b>	<b>66,0</b>	<b>9,3</b>
Coton textile	22	65,0	71,6	10,2
Cuir	2	9,4	3,7	-60,7
<b>Bois</b>	<b>2</b>	<b>83,2</b>	<b>4,3</b>	<b>-94,9</b>
<b>Papier carton</b>	<b>19</b>	<b>100,3</b>	<b>107,8</b>	<b>7,5</b>
<b>Chimie</b>	<b>271</b>	<b>71,6</b>	<b>85,4</b>	<b>19,3</b>
Raffinage	8	38,5	87,8	128,4
Produits chimiques	247	66,5	80,5	20,9
Industries chimiques de base	163	49,2	69,9	42,1
Acide phosphorique	118	60,6	78,8	29,9
Engrais	45	18,8	46,3	146,1
Pharmacie	23	84,8	107,1	26,4
Cosmétiques	44	95,5	84,2	-11,8
Peintures	9	142,0	147,0	3,5
Autres produits chimiques	8	123,3	124,0	0,5
Caoutchouc	16	166,9	161,3	-3,4
<b>Matériaux de construction</b>	<b>76</b>	<b>262,8</b>	<b>287,5</b>	<b>9,4</b>
<b>Mécanique</b>	<b>37</b>	<b>80,3</b>	<b>77,9</b>	<b>-3,1</b>
Ouvrages métalliques	26	72,2	83,7	15,9
Machines	9	107,6	64,8	-39,8
Réparations	2	63,4	61,1	-3,6
<b>Autres industries manufacturières</b>	<b>12</b>	<b>76,0</b>	<b>74,1</b>	<b>-2,4</b>
<b>Energie</b>	<b>139</b>	<b>151,3</b>	<b>160,2</b>	<b>5,9</b>
Electricité	95	160,2	170,3	6,3
Eau	44	132,1	138,4	4,7
<b>INDICE D'ENSEMBLE</b>	<b>100</b>	<b>142,1</b>	<b>146,5</b>	<b>3,1</b>

Source : ANSD

® Données rectifiées par rapport à la précédente édition