



# SNTRS Informations

Bulletin d'Information du SNTRS-CGT - 7, rue Guy Môquet, 94800 Villejuif  
Tel : 01 49 58 35 85 - Télécopie : 01 49 58 35 33 - Courrier électronique : sntrs-cgt-bn@vjf.cnrs.fr

N° 16 du 19 juillet 2004.

## Spécial Documents

### SOMMAIRE

Elections Comité National, résultats des candidats SNTRS-CGT A et B *	2
Deux documents élaborés par la FNME-CGT*	
Indice INSEE des prix à la consommation	3
Evolution du produit intérieur brut français	6

\* FNME : Fédération Nationale des Mines et de l'Energie CGT

#### ERRATUM :

Dans le SNTRSinfo CR n°30 du 12 juillet 2004 :

#### Résultats du Collège C

##### Section 29

Une inversion des résultats SNCS et SUD :

Il faut lire : SNCS 17 voix et 8,17%,  
SUD 0 voix

##### Total général

Il faut lire : SNCS 59 voix et 0,80%  
Sud 377 voix et 5,11%.

# Elections au Comité National, résultats des candidats SNTRS-CGT A et B \*

## Collège A1

SECTION	1er tour							2ème tour					
	Inscrits	Votants		Exprimés	Candidats SNTRS			Votants		Exprimés	Candidats SNTRS		
4	144	97	43,94	97	30	30,93	Galaup	87	60,42	82	39	47,56	Galaup
					9	9,28	Fournier						
9	73	51	69,86	50	9	18,00	Dahan						
14	157	122	77,71	121	18	14,88	Gruselle	124	78,98	124	22	17,74	Gruselle
15	152	111	73,03	111	7	6,31	Ostorero						
16	151	102	43,94	100	15	15,00	Fermandjian						
					7	7,00	Mauffret						
23	127	87	68,50	86	11	12,79	Petit						
24	127	73	57,48	73	11	15,07	Pierre M.						
28	107	78	72,90	78	13	16,67	Thibaud						
29	95	63	66,32	62	16	25,81	Kjellberg						
30	94	59	62,77	58	10	17,24	Isabey						
39	48	36	75,00	35	5	14,29	Rollan						

## Collège A2

SECTION	1er tour							2ème tour					
	Inscrits	Votants		Exprimés	Candidate SNTRS			Votants		Exprimés	Candidate SNTRS		
24	82	49	59,76	48	14	29,17	Pierre J.	36	43,90	30	30	100,00	Pierre J. (ELUE)

## Collège B1

SECTION	1er tour							2ème tour					
	Inscrits	Votants		Exprimés	Candidats SNTRS			Votants		Exprimés	Candidats SNTRS		
7	264	116	43,94	114	30	26,32	Dira						
11	180	99	55,00	97	23	23,71	Viguiier	93	51,67	90	20	22,22	Viguiier
12	157	86	54,78	85	15	17,65	Leroy	90	57,32	89	26	29,21	Leroy
13	202	114	56,44	113	31	27,43	Miquel						
14	212	118	55,66	115	34	29,57	Djukic	126	59,43	125	50	40,00	Djukic (ELU)
16	223	122	43,94	120	16	13,33	Sureau						
					18	15,00	Seksek						
					15	18,52	Boumier						
17	169	81	43,94	81	17	20,99	Le Contel						
					26	32,10	Pagani	90	53,25	88	39	44,32	Pagani (ELU)
19	133	80	60,15	79	19	23,47	Legresy						
22	260	124	43,94	123	57	46,34	Jacq	97	37,31	88	88	100,00	Jacq (ELUE)
					36	29,27	Pages						
25	200	85	43,94	85	18	21,18	Bresson-Bepoldin						
					18	21,18	Rovira						
					11	12,94	Roumy						
30	166	82	49,40	79	38	48,10	René	57	34,34	51	51	100,00	René (ELUE)
31	148	112	75,68	111	25	22,52	Averbouh	108	72,97	107	35	32,71	Averbouh
33	131	66	50,38	66	20	30,30	Cahen						
39	90	47	43,94	47	16	34,04	Cohen						
					9	19,15	Donzel						

## Collège B2

SECTION	1er tour							2ème tour					
	Inscrits	Votants		Exprimés	Candidats SNTRS			Votants		Exprimés	Candidats SNTRS		
8	154	103	66,88	102	8	7,84	Bernard						
22	96	62	64,58	59	32	54,24	Michel (ELU)						
26	76	40	52,63	39	18	46,15	Legagneux	34	44,74	32	21	65,63	Legagneux (ELU)
31	93	67	43,94	67	20	29,84	Begeot						
					25	37,31	Malrain	66	70,97	66	36	54,55	Malrain (ELU)
32	127	105	82,68	104	12	11,54	Masquillier						
36	79	53	67,09	52	14	26,92	Simon						

\* Scrutin plurinominal à 2 tours pour les collèges A1, A2,, B1 & B2

<b>FNME/CGT</b> <b>Fiche n°24f</b>	<b>Sujet :</b> <b>ECONOMIE</b>	<b>INDICE INSEE DES PRIX A LA</b> <b>CONSOMMATION</b>	<b>Mai 2004</b>
---------------------------------------	-----------------------------------	--	-----------------

Un indice est avant tout un indicateur statistique permettant d'appréhender l'évolution quantitative d'un phénomène, il est un moyen d'appréciation du mouvement.

Historiquement, à sa création en 1946, l'INSEE a repris la publication de l'indice des 34 articles, établi sur base 100 en 1914 et sur base 100 en 1938. Ce dernier indice avait été régulièrement calculé depuis 1931 par la Statistique Générale de France.

Successivement on passera de :

- L'indice des 213 articles, base 100 en 1949, calculé de mars 1950 à juillet 1957. Il représente un net progrès sur l'indice précédent qui ne comprenait que 29 articles concernant les denrées alimentaires, 4 articles de chauffage et éclairage, un seul article (le savon !) pour l'entretien ménager. Mais il ne comprend encore pas de fruits et légumes frais. Il concerne le département de la Seine et est censé représenter le ménage urbain dont le chef est ouvrier ou employé, de 4 personnes dont 2 enfants.
- L'indice des 250 articles base 100 du 1er juillet 1956 au 30 juin 1957. Il couvre la période de juillet 1956 - décembre 1963. Son champ d'application s'élargit aux fruits et légumes frais, aux gros appareils ménagers, à la construction de logements, aux services de réparation, aux séjours en hôtel. Il concerne l'agglomération parisienne. Il est censé représenter les ménages de toutes tailles dont le chef est ouvrier ou employé.
- L'indice des 259 articles, base 100 en 1962, calculé de janvier 1962 à février 1971. Deux séries sont publiées : l'une nationale, l'autre parisienne. Il couvre pratiquement tous les produits manufacturés. Son champ d'application est étendu aux agglomérations de plus de 2 000

habitants.

- L'indice des 295 postes, base 100 en 1970, puis 100 en 1980. Un 296<sup>ème</sup> poste sera créé en 1987. Il couvre quasi-totalité de la consommation, mais il exclut la construction de logements considérée comme dépense d'investissement. Il continu de faire référence à la consommation des ménages urbains dont le chef est ouvrier ou employé. Les pondérations sont actualisées chaque année (la notion de ménages urbains est abandonnée depuis le 1-1-98).
- A partir de janvier 1990 sont calculés, en parallèle, deux indices : celui des 296 postes, base 100 en 1990, mais hors tabac. Il vise la revalorisation du SMIC par exemple. Il est la continuité du précédent. Celui des 265 postes (avec et sans tabac). C'est en fait le nouvel indice et il intéresse tous les ménages. L'indice des 296 postes concerne environ 25% des ménages français.
- L'indice des 265 postes a été rénové en février 1993. Il s'agit de huit fonctions également utilisées par la comptabilité nationale pour suivre la consommation des ménages en valeur et en volume. Le lecteur trouvera ci-après l'évolution de la pondération retenue durant d'application de l'indice.
- L'INSEE a mis en service en février 1999 (base 100 en 1998) un nouvel indice coordonné avec la mise en place de la nouvelle base 1995 des comptes nationaux, et prenant en compte l'évolution des prix des Départements d'Outre-Mer. La pondération du nouvel indice figure ci-après. Il comprend 12 fonctions au lieu de 8.

#### a) Pondération des 265 postes de février 1993 à janvier 1999.

Postes budgétaires	Tous ménages	
	en 1993	en 1998
Alimentation, boisson, tabac	22,50	22,20
Habillement et chaussures	7,22	6,44
Logement, chauffage, éclairage	11,13	11,67
Meubles, matériels et articles de ménage, entretien de la maison	8,28	8,08
Santé	9,51	9,42
Transports, télécommunications	18,62	19,65
Loisirs, spectacles, enseignement, culture	8,11	8,12
Autres biens et services	14,63	14,42
<b>Total</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>

#### b) Pondération du nouvel indice (base 1998 = 100).

Produits alimentaires	1 630
Boissons alcoolisées et tabac	387
Articles d'habillement et chaussures	577
Logement, eau électricité et autres combustibles	1 436
Ameublement, équipements ménagers et entretien courant de la maison	651
Santé	905
Transport	1 600
Communication	199
Loisirs et culture	860
Education	28
Hôtellerie, cafés, restaurants	772
Autres biens et services	955
<b>Total</b>	<b>10000</b>

Le lecteur trouvera ci-après un tableau récapitulatif des indices en moyenne annuelle et en mensuel (au 31.12 de chaque année) base 100 en 1970 - 1980 - 1990 - 1998 et une évaluation annuelle des prix. Il pourra consulter aussi un tableau reprenant mois par mois les indices base 100 en 1980, base 100 en 1990 et base 100 en 1998, ainsi qu'un tableau récapitulatif des pondérations utilisées en 1970 - 1975 - 1980 - 1985 et 1990 non directement comparables avec celles de 1993 à 1998 et encore moins avec celles du nouvel indice.

## Evolution de la pondération retenue pour l'indice des prix de 1949 à 1990

Pondération des principaux groupes de l'indice	(a) 1949-1956	(b) 1956-1961	(c) 1962-1969	1970 (d)	1975	1980	1985	1990
Alimentation	580	470	427	3 152	2 856	2 614	2 496	2 357
Produits manufacturés du secteur privé	210	234	313	3389	3 589	3 438	3 328	3 238
Services du secteur privé	80,4	126	101,5	1 737	1 659	1 605	1 618	1 797
Energie Tarifs publics hors énergie	4047,6	54 55	62 41,5	522 358	686313	945 373	1 049415	865 489
Loyer - eau	21	31	33	492	550	640	672	813
Services de santé	21	16	12	350	347	385	422	441
<b>Ensemble</b>	<b>1 000</b>	<b>986</b>	<b>990</b>	<b>10 000</b>	<b>10 000</b>	<b>10 000</b>	<b>10 000</b>	<b>10 000</b>

(a) l'indice parisien des 213 articles, base 100 en 1949 et calculé de mars 1950 à juillet 1957

(b) de 1957 à 1961, l'indice parisien des 250 articles, base 100 du 1er juillet 1956 au 30 juin 1957

(c) de 1962 à 1970, l'indice national des 259 articles, base 100 en 1962

(d) depuis 1971, l'indice national des 295 puis 296 postes, base 100 en 1970

### Indice des prix à la consommation (INSEE).

Années	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
<b>Mensuel : base 100 en 1970 * (moyenne annuelle)</b>												
1970	97,9	98,2	98,5	99,0	99,4	99,8	100,0	100,4	100,8	101,2	101,6	101,9
1971	102,5	103,0	103,4	104,0	104,7	105,1	105,6	106,0	106,5	107,1	107,5	108,0
1972	108,3	108,9	109,4	109,8	110,4	111,0	111,9	112,5	113,2	114,2	114,9	115,5
1973	115,5	115,8	116,4	117,2	118,3	119,2	120,2	121,0	122,1	123,4	124,5	125,3
1974	127,4	129,1	130,6	132,7	134,3	135,8	137,5	138,6	140,1	141,8	143,1	144,3
1975	145,9	147,0	148,2	149,5	150,6	151,7	152,8	153,8	155,1	156,3	157,3	158,2
1976	159,9	161,0	162,4	163,8	164,9	165,6	167,2	168,4	170,2	171,8	173,2	173,8
1977	174,3	175,5	177,1	179,4	181,1	182,5	184,1	185,1	186,7	188,2	188,9	189,4
1978	190,3	191,7	193,4	195,5	197,4	198,9	201,3	202,5	203,8	205,7	206,8	207,8
1979	209,7	211,1	213,0	215,1	217,4	219,2	222,1	224,4	226,3	229,0	230,5	232,3
1980	236,8	239,3	242,1	244,9	247,1	248,7	252,4	254,9	257,1	259,9	261,7	264,0
1981	267,1	269,6	272,3	276,0	278,5	281,2	286,1	289,6	292,9	296,5	299,2	301,0
1982	304,1	307,2	310,8	314,5	317,0	319,2	320,1	321,2	322,5	324,2	327,3	330,1
1983	333,2	335,6	338,7	343,2	345,5	347,3	350,3	352,3	355,1	357,9	359,5	360,6
<b>Mensuel : base 100 en 1980 * (moyenne annuelle)</b>												
1980	94,2	95,2	96,3	97,5	98,3	99,0	100,4	101,4	102,2	103,3	104,1	105,1
1981	106,3	107,3	108,3	109,8	110,8	111,9	113,8	115,2	116,5	118,0	119,0	119,7
1982	121,0	122,2	123,7	125,1	126,1	127,0	127,4	127,8	128,3	129,0	130,2	131,3
1983	132,6	133,5	134,8	136,5	137,4	138,2	139,4	140,2	141,3	142,4	143,0	143,5
1984	144,5	145,4	146,4	147,3	148,1	148,8	149,8	150,6	151,3	152,3	152,8	153,1
1985	153,9	154,7	155,8	156,9	157,7	158,3	158,9	159,1	159,3	159,8	160,1	160,3
1986	160,4	160,0	160,4	161,0	161,4	161,9	162,1	162,3	162,9	163,3	163,5	163,7
1987	165,2	165,5	165,7	166,6	166,9	167,2	167,6	168,0	168,1	168,5	168,7	168,8
1988	169,1	169,4	169,9	170,7	171,1	171,6	172,2	172,7	173,1	173,5	173,7	174,0
1989	174,7	175,2	175,7	176,8	177,5	177,7	178,2	178,5	178,9	179,7	180,0	180,2
1990	180,7	181,1	181,7	182,4	182,8	183,1	183,6	184,7	185,7	186,7	186,4	186,3
1991	187,1	187,4	187,6	188,2	188,7	189,1	189,8	190,2	190,6	191,4	191,9	192,1
1992	192,6	193,1	193,6	194,1	194,6	194,8	195,3	195,4	195,5	196,0	196,0	196,0
1993	195,9	196,6	197,6	197,7	198,1	197,9	198,1	198,1	198,8	199,2	199,4	199,2
<b>Mensuel : base 100 en 1990* (moyenne annuelle) Ensemble des ménages (y compris tabac)</b>												
1990	98,5	98,7	99,0	99,5	99,6	99,6	99,7	100,3	101,0	101,5	101,3	101,2
1991	101,8	102,1	102,3	102,6	102,9	103,1	103,4	103,5	103,7	104,2	104,6	104,3
1992	104,5	104,9	105,3	105,5	105,8	105,8	105,7	105,6	105,9	106,2	106,3	106,3
1993	106,7	107,1	107,6	107,7	107,9	107,8	107,9	107,9	108,3	108,5	108,6	108,5
1994	108,7	109,0	109,2	109,5	109,7	109,7	109,7	109,7	110,0	110,3	110,3	110,2
1995	110,5	110,9	111,2	111,3	111,5	111,5	111,3	111,8	112,2	112,3	112,4	112,5
1996	112,7	113,1	113,8	114,0	114,2	114,1	113,9	113,6	114,0	114,3	114,2	114,4
1997	114,7	114,9	115,0	115,0	115,2	115,2	115,0	115,3	115,5	115,5	115,7	115,7
1998	115,3	115,7	115,9	116,2	116,3	116,4	115,9	116,1	116,1	116,0	116,1	116,1
<b>Mensuel : base 100 en 1998* (moyenne annuelle) Ensemble des ménages (y compris tabac)</b>												
1998	99,5	99,8	100,0	100,2	100,2	100,3	100,0	100,0	100,0	100,0	99,9	100,0
1999	99,7	100,0	100,4	100,6	100,6	100,6	100,4	100,5	100,7	100,8	100,8	101,3
2000	101,3	101,4	101,9	101,9	102,1	102,3	102,1	102,3	102,9	102,7	103,0	102,9
2001	102,5	102,8	103,2	103,7	104,4	104,4	104,2	104,2	104,4	104,5	104,2	104,3
2002	104,8	104,9	105,4	105,8	105,9	105,9	105,9	106,1	106,3	106,5	106,5	106,7
2003	106,9	107,6	108,1	107,9	107,8	108,0	107,9	108,1	108,5	108,8	108,9	109,0
2004	109,0	109,5	109,9	110,2								

\*Série France entière

## Indice des prix à la consommation (INSEE)

Années	Moyenne Annuelle				Mensuel : au 31.12 de l'année				Evolution Annuelle des prix %
	Base 100 1970	Base 100 1980	Base 100 1990	Base 100 1998	Base 100 1970	Base 100 1980	Base 100 1990	Base 100 1998	
	1950	38,70	15,5			40,86	16,2		
1951	45,28	18,1			49,73	19,7			21,7
1952	50,60	20,3			50,60	20,0			1,7
1953	50,01	20,1			49,80	19,6			-1,6
1954	49,87	20,0			50,43	19,9			1,3
1955	50,43	20,2			50,92	20,1			1,0
1956	51,29	20,6			51,58	20,4			1,3
1957	53,17	21,2			57,19	22,4			10,9
1958	61,20	24,4			62,28	24,5			8,9
1959	64,96	25,9			66,09	25,9			6,2
1960	67,33	26,8			68,46	26,9			3,5
1961	69,54	27,7			71,19	28,0			4,0
1962	72,89	29,0			74,13	29,2			3,9
1963	76,38	30,4			77,92	30,9			5,1
1964	79,01	31,4			79,59	31,6			2,1
1965	80,98	32,2			81,85	32,4			2,8
1966	83,16	33,1			84,11	33,3			2,8
1967	85,42	34,0			86,95	34,5			3,3
1968	89,29	35,5			91,55	36,3			5,3
1969	95,04	37,8			96,94	38,4			5,9
1970	100,00	39,8			101,9	40,5			5,1
1971	105,3	42,0			108,0	43,0			6,0
1972	111,7	44,6			115,5	46,0			6,9
1973	119,9	47,8			125,3	49,9			8,5
1974	136,3	54,4			144,3	57,4			15,2
1975	152,2	60,8			158,2	63,0			9,6
1976	166,9	66,7			173,8	69,2			9,9
1977	183,2	72,9			189,4	75,4			9,0
1978	199,8	79,5			207,8	82,7			9,7
1979	221,3	88,1			232,3	92,4			11,8
1980	251,3	100,0			264,0	105,1			
1981	285,0	113,4			301,0	119,7			
1982	318,6	126,8			330,1	131,3			
1983	349,3	139,0			360,6	143,5			
1984	375,2	149,3			384,7	153,1			
1985	397,1	158,0			402,8	160,3			
1986	407,6	162,2			411,4	163,7			
1987	420,4	167,3			424,2	168,8			
1988	431,7	171,8			437,3	174,0			
1989	447,4	178,0			452,8	180,2			
1990	462,4	184,0	100,0		468,2	186,3	101,2		
1991	477,2	189,9	103,2		482,8	192,1	104,3		
1992	488,5	194,7	105,4		492,3	195,9	106,3		
1993	498,9	198,5	107,9		500,6	199,2	108,5		
1994	507,3	201,8	109,7		509,8	202,9	110,2		
1995	516,0	205,3	111,6		520,5	206,6	112,5		
1996	525,5	209,1	113,9		527,5	210,0	114,4		
1997	531,5	211,5	115,2		533,5	212,4	115,7		
1998	535,2	213,0	116,0	100,0	535,3	213,1	116,1		
1999	537,9	214,1	116,6	100,5	541,7	215,7	117,5		
2000	546,9	217,7	118,6	102,2	550,3	219,1	119,4		
2001	556,0	221,3	120,5	103,9	557,2	221,8	120,9		
2002	566,8	225,6	122,8	105,9	570,0	226,9	123,7		
2003	578,6	230,3	125,4	108,1	582,3	232,3	126,4		

<b>FNME/CGT</b> <b>Fiche n°22f</b>	<b>Sujet :</b> <b>ECONOMIE</b>	<b>EVOLUTION DU PRODUIT</b> <b>INTERIEUR BRUT FRANÇAIS</b>	<b>Mai 2004</b>
---------------------------------------	-----------------------------------	---	-----------------

La comptabilité nationale que nous connaissons en France actuellement a débuté en 1949. La première série de données se terminera en 1959. L'INSEE publiera ensuite ce qui a été dénommé la base 1956 puis 1959 et 1962. Une nouvelle "ère" se dessine : SECN (Système Elargi de Comptabilité Nationale) avec la publication à partir de 1976 de la base dite de 1971 qui s'accompagne d'une refonte complète du système comptable, directement inspiré des travaux internationaux menés pendant les années 60. Le SECN base 1971 constitue la version française du Système Européen de Comptes (SEC).

La base dite de 1971 sera remplacée en 1986 par la base 1980 et ceci jusqu'en 1997. Celle-ci introduisit dans le concept l'élaboration des comptes d'exploitation par branche. Cette base 1980 est remplacée depuis 1999 par la base 1995 dite SEC 95.

La lecture directe des "Comptes et Indicateurs économiques" est assez ardue pour le commun des mortels que nous sommes les uns et les autres, plus habitués au contenu de la feuille de paie et aux revendications qui en découlent qu'à celui des rapports sur les comptes de la nation.

Aussi avons nous établi le tableau de l'économie française à partir de l'exemple de 2003 sous forme d'un schéma qui répond par exemple à la question : qu'est ce que PIB auquel nous nous référons souvent. Ou encore à quoi correspond le montant de la valeur ajoutée dans le PIB.

Le schéma montre que le PIB est égal à la valeur ajoutée augmentée des impôts sur les produits mais diminuée des subventions. De même on peut remarquer que le PIB est égal aux dépenses de la consommation finale augmentées de la Formation Brute de Capital Fixe (FBCF) et des exportations diminuées des importations. Le caractère de cette fiche ne permet pas bien entendu de s'étendre sur le sujet (voir figure n°1).

Bien souvent, du moins jusqu'à un passé récent, en terme économique, on faisait référence au PIS Marchand. Exemple : la recherche en France : 2,4% du PIBM, le budget militaire : 3,16% du PIBM, la force de dissuasion : 0,5% du PIBM, etc. Ce PIB Marchand servait par ailleurs à établir l'évolution des prix en francs constants, or ce dernier disparaît dans le SEC 95. Aussi avons nous été dans l'obligation de modifier de fond en comble nos fiches précédentes. Nous n'avons conservé que le tableau N° 1 à titre « historique ».

Cette nouvelle « base 95 » apporte des modifications substantielles dont la réévaluation du PIB d'environ 2% par rapport à la base 80. Pour l'instant l'INSEE n'a rétroposé les données que jusqu'en 1978, du moins à notre connaissance.

Le tableau N° 2 récapitule l'ensemble des nouvelles données de 1980 à 2003: PIB en valeur, en volume, en prix. Comme les données en valeur et en prix sont sur la base des prix de 1995 (INSEE), nous avons ajouté une colonne « coefficient pour prix 2003 » afin de simplifier le moyen de calculer en prix d'aujourd'hui (2003). Exemple: le PIB 1980, en euros courants, est de 439,4 milliards d'euros. Cela correspond à  $439,4 \times 2,2230 = 976,79$  milliards d'euros 2003.

Les comparaisons économiques, dans le cadre de leur évolution, ne peuvent pour être valables, que s'appuyer sur des chiffres donnés en euros constants. En terme de volume par exemple le Produit Intérieur Brut français a progressé (en chiffres arrondis) de : + 74% au cours de la décennie 60 + 42% au cours de la décennie 70 + 27% au cours de la décennie 80 + 20% au cours de la décennie 90. Le ralentissement de la croissance est nette .

Le tableau N° 3 tente d'aller un peu plus loin dans le temps que le tableau N° 2, mais faute d'informations précises en provenance de l'INSEE, au-delà de 1978 dans le cadre du SEC 95, nous nous sommes limité à remonter jusqu'à 1960 à partir des prix de 1970 et 1980 ce qui est source d'imprécisions bien évidemment.

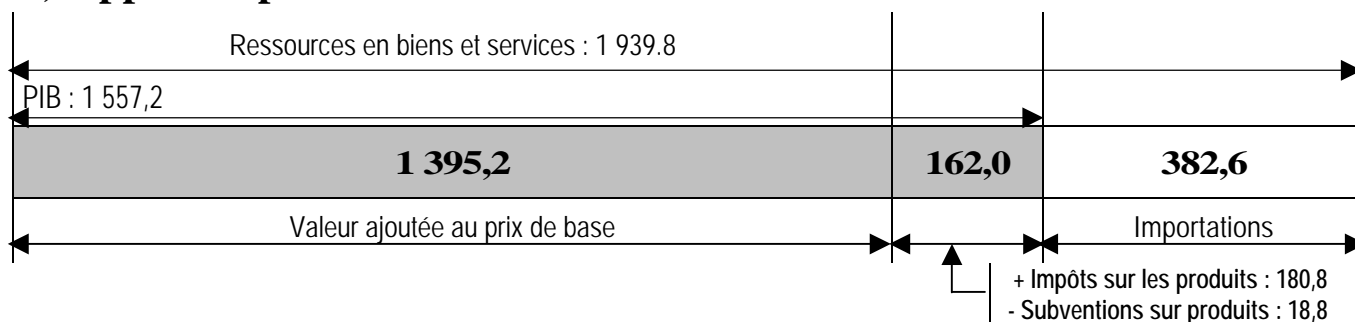
Au-delà on peut toujours se référer au Pouvoir d'Achat de l'euro publié par l'INSEE. Cette fiche sera bien entendu modifiée si l'INSEE vient à publier une série longue remontant jusqu'à 1950 par exemple. Mais en tout état de cause les ruptures de série intervenues au cours du temps ne pourront permettre que des résultats approchés.

Figure N° 1

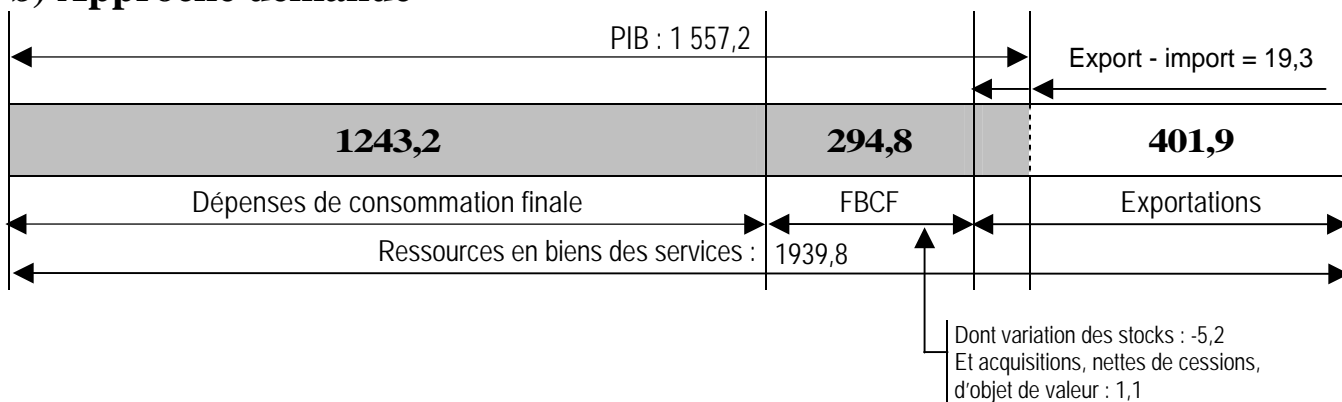
## Les trois approches du PRODUIT INTERIEUR BRUT de l'année 2003

(en milliards d'euros à prix courants)

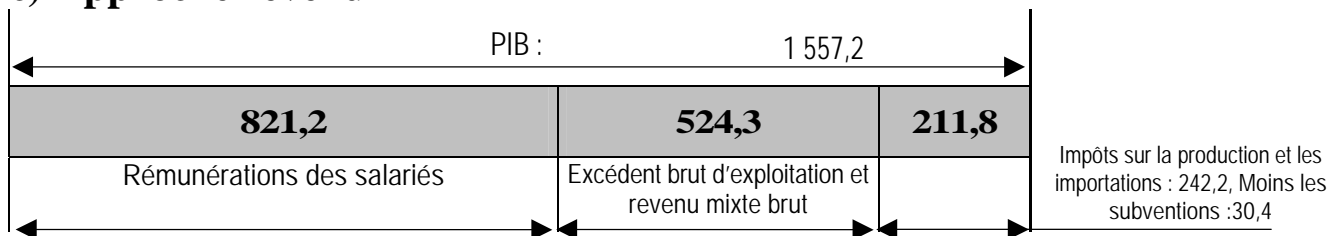
### a) Approche production



### b) Approche demande



### c) Approche revenu



Attention : Echelle non respectée

Tableau N°1 : EVOLUTION DU PRODUIT INTERIEUR BRUT - Mai2004  
(en millions de francs)

Année	Base 1971			Base 1980		
	Marchand	Non Marchand	Total	Marchand	Non Marchand	Total
1949	77083	7835	84918			
1950	90174	9394	99568			
1951	113380	11871	125251			
1952	131957	14098	146055			
1953	136013	15017	151030			
1954	143758	16192	159950			
1955	157481	16913	174394			
1956	169224	19578	188802			
1957	190866	21851	212717			
1958	220502	25177	245679			
1959	238983	28245	267228			
1960	266534	29972	296506			
1961	290099	33360	323459			
1962	323215	37949	361164			
1963	361583	43298	404881			
1964	401793	47364	449157			
1965	433210	50278	483488			
1966	469668	53748	523416			
1967	507361	58028	565389			
1968	547369	67148	614517			
1969	625252	75437	700689			
1970	697935	84625	782560	695701	97818	793519
1971	777266	95167	872433	772529	111657	884186
1972	875159	105956	981115	862663	125284	987947
1973	993794	120406	1114200	987013	142822	1129835
1974	1134390	143912	1278302	1129783	173195	1302978
1975	1278499	173820	1452319	1255654	212230	1467884
1976	1473466	204507	1677973	1448883	251670	1700553
1977	1649359	235226	1884585	1625372	292431	1917803
1978	1870750	270329	2141079	1843340	339248	2182588
1979	2137107	305205	2442312	2094270	386827	2481097
1980	2416318	352999	2769317	2360084	448211	2808295
1981	2700951	409655	3110606	2644836	519968	3164804
1982	3085965	481017	3566982	3012038	613983	3626021
1983	3401121	533886	3935007	3321503	684995	4006498
1984	3699301	583542	4282843	3611407	750506	4361913
1985	3969309	616029	4585338	3904582	795561	4700143
1986				4223971	845325	5069296
1987				4462676	873976	5336652
1988				4821451	913641	5735092
1989				5198317	961363	6159680
1990				5493954	1015534	6509488
1991				5699430	1076801	6776231
1992				5853302	1146244	6999546
1993				5865739	1211348	7077087
1994				6128185	1261469	7389654
1995				6342081	1320310	7662391
1996				6494671	1377060	7871731
1997				6724488	1412597	8137085

## Tableau n°2 : EVOLUTION DU PIB base « SEC 95 »

(en milliards de francs ou d'Euros)

Années	Prix courant (1)	En euros	Evolution en valeur*	Evolution sur N - 1 %**	Au Prix 95	Evolution en volume *	Evolution sur N - 1 %**	Indice Prix 95*	Evolution sur N - 1	Coefficient pour prix 2003
1980	2882,2	439,4	37,18	12,9	878,1	74,30	1,6	50,04	5,01	2,2231
1981	3239,1	493,8	41,78	12,4	888,8	75,21	1,2	55,56	5,52	2,0023
1982	3706,8	565,1	47,81	14,4	912,2	77,19	2,6	61,95	6,39	1,7957
1983	4100,9	625,2	52,90	10,6	925,9	78,34	1,5	67,52	5,58	1,6474
1984	4460,8	680,0	57,54	8,8	941,1	79,63	1,6	72,26	4,74	1,5394
1985	4771,2	727,4	61,54	7,0	954,8	80,79	1,5	76,18	3,92	1,4601
1986	5135,4	782,9	66,24	7,6	977,7	82,73	2,4	80,07	3,89	1,3892
1987	5416,4	825,7	69,87	5,5	1002,5	84,83	2,5	82,37	2,29	1,3505
1988	5837,1	889,9	75,29	7,8	1048,8	88,74	4,6	84,85	2,48	1,3110
1989	6270,3	955,9	80,88	7,4	1092,5	92,44	4,2	87,49	2,65	1,2714
1990	6620,9	1009,3	85,40	5,6	1121,0	94,86	2,6	90,04	2,54	1,2355
1991	6884,1	1049,5	88,80	4,0	1132,2	95,80	1,0	92,69	2,66	1,2001
1992	7126,0	1086,4	91,92	3,5	1149,1	97,23	1,5	94,54	1,85	1,1766
1993	7226,5	1101,7	93,22	1,4	1138,9	96,37	-0,9	96,73	2,19	1,1500
1994	7499,7	1143,3	96,74	3,8	1162,4	98,36	2,1	98,36	1,62	1,1310
1995	7752,4	1181,8	100,00	3,4	1181,8	100,00	1,7	100,00	1,64	1,1124
1996	7951,4	1212,2	102,57	2,6	1194,9	101,10	1,1	101,45	1,45	1,0965
1997	8207,1	1251,2	105,87	3,2	1217,6	103,03	1,9	102,75	1,31	1,0826
1998	8565,8	1305,9	110,50	4,4	1259,1	106,53	3,4	103,72	0,97	1,0725
1999	8856,6	1355,1	114,66	3,8	1299,5	109,96	3,2	104,28	0,56	1,0667
2000	9315,2	1420,1	120,16	4,8	1348,8	114,13	3,8	105,29	1,01	1,0565
2001	~	1475,6	124,86	3,9	1377,1	116,52	2,1	107,15	1,87	1,0381
2002	—	1526,8	129,19	3,5	1393,7	117,93	1,2	109,55	2,40	1,0154
2003	--	1557,2	131,76	2,0	1399,9	118,45	0,5	111,24	1,69	1,0000

(1) pour rappel : \* Base 100 en 1998

\*\* sur l'année précédente chaînée

### Tableau N° 3 : EVOLUTION DU PIB DEPUIS 1950

Années	Prix courants Md euros (1)	Prix 1995 Md euros (2)	Indice du prix du PIB (2)	Coeff. mult. par euro 2003	Evolution du P. d'A. de l'euro (3)
1950	15,2				15,4543
1951	19,1				13,2962
1952	22,3				11,8794
1953	23,0				12,0827
1954	24,4				12,0368
1955	26,1				11,9187
1956	28,8				11,4399
1957	32,4				11,1054
1958	37,5				9,6491
1959	40,7				9,0916
1960 *	45,2	354,8	12,74	8,7316	8,7735
1961	49,3	374,5	13,17	8,4465	8,4929
1962	55,1	399,3	13,79	8,0667	8,1029
1963	61,7	420,8	14,67	7,5828	7,7322
1964	68,5	448,2	15,28	7,2801	7,4751
1965	73,7	469,5	15,70	7,0854	7,2933
1966	79,8	494,1	16,15	6,8879	7,1019
1967	86,2	517,1	16,67	6,6731	6,9135
1968	93,7	539,0	17,38	6,4005	6,6150
1969	106,8	576,8	18,52	6,0065	6,2139
1970 *	121,0	618,4	19,56	5,6871	5,9060
1971	134,8	648,0	20,80	5,3481	5,5887
1972	150,6	681,1	22,26	4,9973	5,2648
1973	172,2	713,5	24,14	4,6081	4,8206
1974	198,6	735,6	27,00	4,1200	4,2387
1975	223,8	733,5	30,51	3,6460	3,7925
1976	259,3	764,8	33,90	3,2814	3,4598
1977	292,4	789,1	37,05	3,0024	3,1634
1978 *	342,4	836,5	40,92	2,7185	2,9004
1979	389,1	864,2	45,02	2,4709	2,6188
1980	439,4	878,1	50,04	2,2232	2,3062
1981	493,8	888,8	55,56	2,0023	2,0335
1982	565,1	912,2	61,95	1,7958	1,8187
1983	625,2	925,9	67,52	1,6474	1,6590
1984	680,0	941,1	72,26	1,5394	1,5446
1985	727,4	954,8	76,18	1,4602	1,4596
1986	782,9	977,7	80,07	1,3893	1,4218
1987	825,7	1002,5	82,37	1,3506	1,3784
1988	889,9	1048,8	84,85	1,3111	1,3423
1989	955,9	1092,5	87,49	1,2714	1,2955
1990	1009,3	1121,0	90,04	1,2355	1,2533
1991	1049,5	1132,2	92,69	1,2001	1,2144
1992	1086,4	1149,1	94,54	1,1767	1,1863
1993	1101,7	1138,9	96,73	1,1500	1,1621
1994	1143,3	1162,4	98,36	1,1310	1,1430
1995	1181,8	1181,8	100,00	1,1124	1,1236
1996	1212,2	1194,9	101,45	1,0965	1,1019
1997	1251,2	1217,6	102,75	1,0826	1,0885
1998	1305,9	1259,1	103,72	1,0725	1,0810
1999	1355,1	1299,5	104,28	1,0668	1,0756
2000	1420,1	1348,8	105,29	1,0565	1,0577
2001	1475,6	1377,1	107,15	1,0381	1,0384
2002	1526,8	1397,7	109,55	1,0154	1,0210
2003	1557,2	1399,9	111,24	1,0000	1,0000

(1) INSEE : Annuaire rétrospectif de la France 1948/1988 : de 1950 à 1969 base 1971. De 1970 à 1977 base 1980. De 1978 à 2000 nouvelle série INSEE base 1995 (SEC 95), extrait des comptes nationaux.

(2) de 1978 à 2000 : SEC 95 (INSEE). De 1960 à 1977 recalculé par nous (résultats approchés).

(3) Source : INSEE.

\* Rupture de série