



L'industrie en France : réalités et transformations

Etude comparée de l'industrie en France et dans les grandes puissances industrielles 1981-2006

Gilles Le Blanc

CERNA, Mines ParisTech

leblanc@ensmp.fr

Conférences de Lisbonne – Institut de l'entreprise – 26 janvier 2009

Variables clés de l'industrie en France en 2006

Branche	Valeur ajoutée*	% total (1981)	Emplois**	% total (1981)	Exports*	FBCF**	Solde extérieur*
Industrie	233,9		3 474,4		378,4	36,4	-43,1
<i>Ind. agricoles et alimentaires</i>	28,7	12,3 (11,4)	550,4	15,8 (10,8)	32,9	4,1	7,2
<i>Ind. des biens de consommation</i>	37,3	16 (16,6)	552,9	15,9 (20,6)	58,8	1,8	-8,9
<i>Ind. automobile</i>	13,2	5,6 (5,1)	212,3	6,1 (6,1)	51	3,5	5,5
<i>Ind. des biens d'équipement</i>	47,3	20,2 (20,3)	726,8	20,9 (20,2)	96,2	7,7	7,4
<i>Ind. des biens intermédiaires</i>	77	32,9 (31,1)	1 242,4	35,8 (37,2)	120	11,3	-8,4
<i>Energie</i>	30,4	13 (15,6)	189,6	5,5 (5,1)	19,4	8	-45,8

* milliards d'euros courants, ** milliers d'équivalents temps plein. * Formation Brute de Capital Fixe : fournit une estimation comptable de l'investissement productif corporel agrégé. Données : Comptes annuels INSEE

Evolution du poids de l'industrie en France

Part de l'industrie	1981	2006
dans la valeur ajoutée (prix courants)	23,5%	14,5%
dans la valeur ajoutée (en volume)	19,6%	17,3%
dans le total des emplois*	23,4%	14%
dans l'investissement (FBCF des ENF**)	33,8%	19%
dans l'investissement (hors énergie)	23,5%	15%
dans la R&D des entreprises	92,4%	88,1%
dans les exportations	74%	78,1%
dans les importations	80,1%	82,7%

Indices de spécialisation productive 1995-2005

Pays	Indice de spécialisation		Variation
	2005	1995	
Japon	1,57	1,31	+20%
Italie	1,65	1,44	+15%
Allemagne	1,66	1,30	+27%
Royaume-Uni	1,12	1,41	-21%
Espagne	1,18	1,13	+5%
France	0,91	0,93	-2%
Etats-Unis	0,97	0,94	+3%

Source : OCDE Structural Analysis (STAN) databases

Classement des secteurs selon leur contribution à la spécialisation productive

Allemagne	CSP 2005	Δ 1995	Rang 1995	France	CSP 2005	Δ 1995	Rang 1995
Machines et matériels mécaniques	0,31	+29%	1	Agro-alimentaire	0,15	+15%	1
Automobile	0,31	+73%	2	Ouvrages en métaux	0,12	+10%	2
Equipements électriques	0,16	+30%	3	Electricité, gaz et eau	0,09	+15%	3
Ouvrages en métaux	0,13	+25%	4	Machines et matériels mécaniques	0,06	+7%	4
Chimie hors pharmacie	0,11	+1%	5	Articles en caoutchouc et plastique	0,05	+1%	6

Indices de spécialisation productive 1995-2005

Part de l'industrie 2006	France	Allemagne	UK	Italie	Japon	USA	UE27
dans la valeur ajoutée	14,5 %	25,4 %*	17,4 %*	20,5 %	24 %	16,9 %	20,3%
dans le total des emplois ¹³	13,6 %	20 %	10,9 %	20,9 %	18,1 %	13,1 %	17,5%
Evolution des effectifs industriels 1995-2006 (en points du % des emplois)	-11,3%	-10,8%	-27,3%	-0,1%	-18,3%	-6,4%	-7,2%
Evolution du poids de l'industrie dans la VA (en points %)	-4,1	0,5	-8,1	-4	-2,1	-3	-3,4

Source : National Accounts of OECD Countries, Vol. Ila, Detailed Tables, 2008, Eurostat. * données 2005