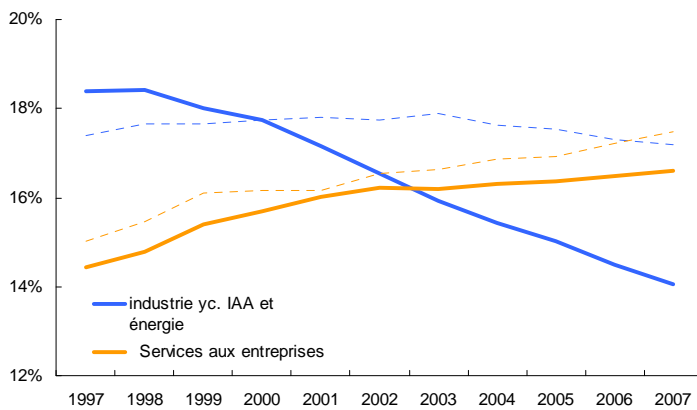


L'INDUSTRIE EN FRANCE

	1997	2007
Part de l'emploi industriel dans l'emploi total	17,3%	13,6%
Part (en volume) de la valeur ajoutée de l'industrie dans le PIB	17,4%	17,2%
Part des exportations industrielles dans l'ensemble des exportations	76,1%	77,6%
Part des investissements en R&D issus de l'industrie dans les investissements R&D privés	85,8%	83,5%

Source : Insee, enquête R&D

1. Part de la valeur ajoutée industrielle dans l'ensemble de l'économie



en pointillé : volume prix 2000 / en trait plein : valeur prix courants
Source : Insee - Comptes de la nation.

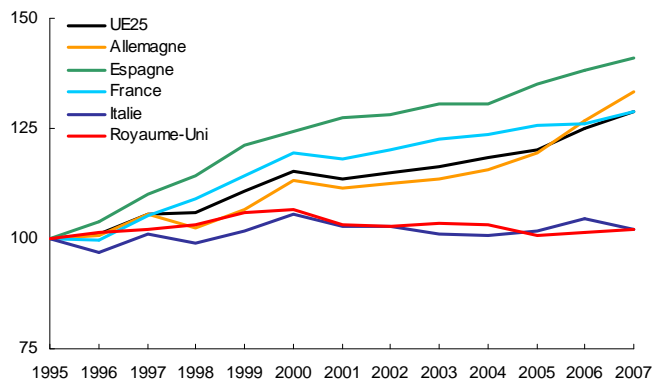
Si, en valeur, la part de l'industrie dans le PIB a reculé, ce phénomène reflète la baisse des prix relatifs de l'industrie manufacturière.

En effet, entre 2000 et 2007, la hausse des prix des services a été deux fois plus élevée que celle des prix à la production dans l'industrie.

Ainsi, en volume, la part de la valeur ajoutée des branches industrielles se maintient autour de 17 %.

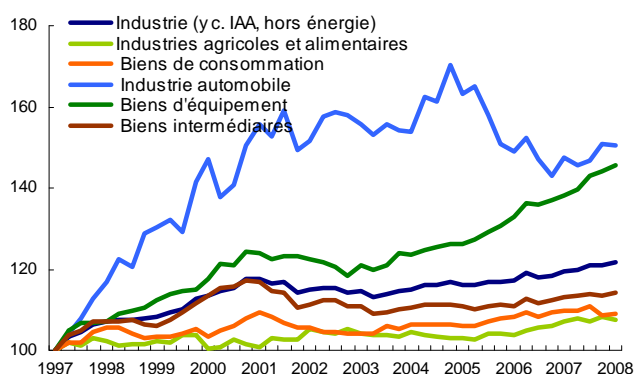
2. Valeur ajoutée industrielle en volume en Europe

4ème trimestre 1995 = 100, Données désaisonnalisées. Source : Eurostat - Comptes nationaux.



En France, en dépit d'une baisse d'emploi sensible dans l'industrie, la valeur ajoutée a été relativement dynamique du fait de gains de productivité élevés.

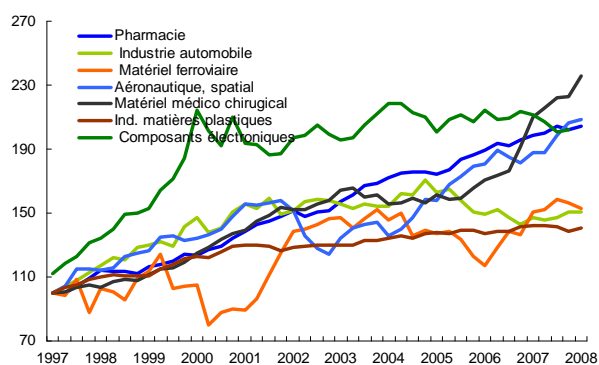
3a. Production industrielle : grandes filières



Source : Insee – IPI

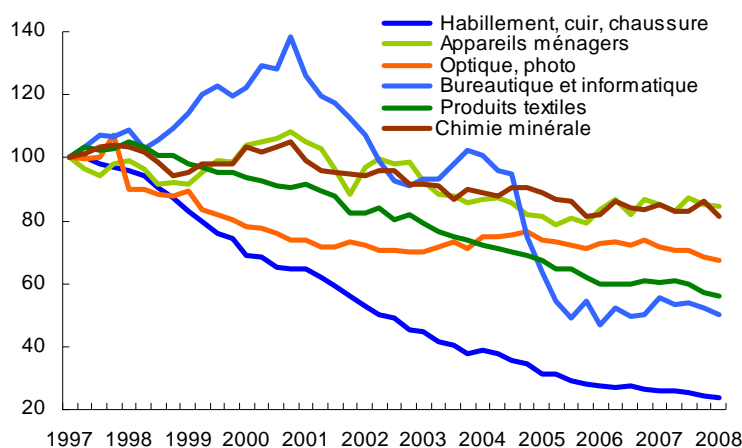
3b. Filières en forte croissance

Indices, base 100 en 2000



Source : Insee - IPI

3c. Filières en déclin accentué



Source : Insee - IPI

La croissance de la production industrielle française, avant la crise, était régulière mais modérée.

Selon les secteurs, l'activité est très variable entre des secteurs en forte croissance (comme la pharmacie ou l'aéronautique) et des secteurs en déclin (textile, habillement, informatique notamment)

4. Dépenses de R & D des entreprises industrielles en France*

	Dépenses intérieures de R & D (millions d'euros)	% du total
Dépenses intérieures de R & D	37 909	-
Dépenses intérieures de R & D des entreprises	23 915	100,0
<i>dont branches industrielles :</i>	20 471	85,6
automobile	4 207	17,6
pharmacie	3 311	13,8
matériels et composants électroniques	2 608	10,9
construction aéronautique et spatiale	2 425	10,1
instruments de mesure	1 506	6,3
chimie	1 291	5,4
machines et d'équipements	1 180	4,9
<i>dont services informatiques</i>	1 091	4,6

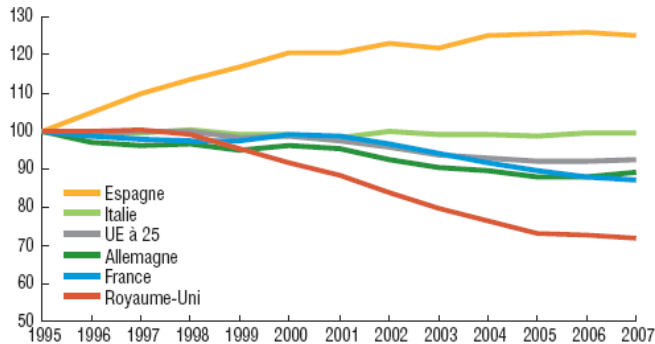
L'industrie manufacturière représente une part largement prépondérante des dépenses de R & D des entreprises : 85,6 %

Source : ministère délégué à l'Enseignement supérieur et à la Recherche (MESR-DEPP-C2), 2008.

(*) données 2006

5a. Évolution de l'emploi salarié industriel direct en France depuis 2000

L'emploi industriel en Europe
Indices, base 100 au 4^e trimestre 1995



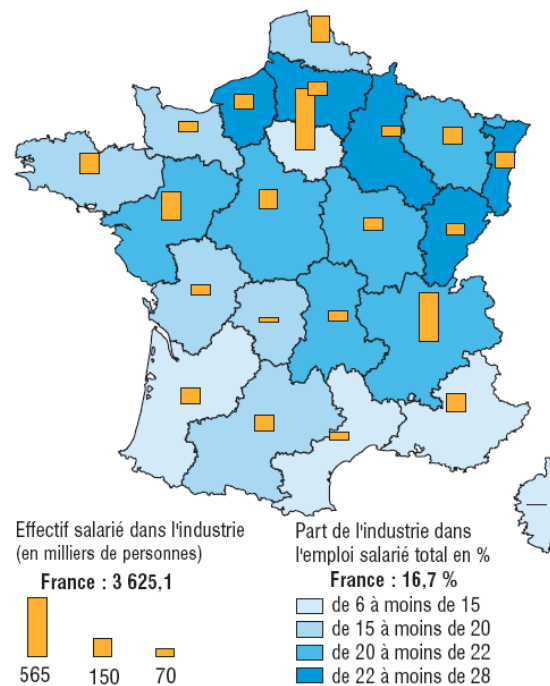
Champ : industrie manufacturière, y compris IAA et énergie.
Source : Eurostat.

Entre 2000 et 2007, avant tout effet lié à la crise, ce sont près de 500 000 emplois salariés directs qui ont disparu en France dans l'industrie. Fin 2007, l'emploi industriel ne représentait plus que 13,3 % de l'emploi total dans l'Hexagone, contre 15,9 % en 2000.

Cette diminution résulte de plusieurs facteurs structurels : l'externalisation croissante de fonctions auxiliaires auparavant intégrées aux entreprises industrielles, les gains de productivité importants réalisés dans l'industrie et la perte de compétitivité de certains secteurs d'activité résultant en des pertes de parts de marché donc d'emplois.

5b. L'emploi industriel régional

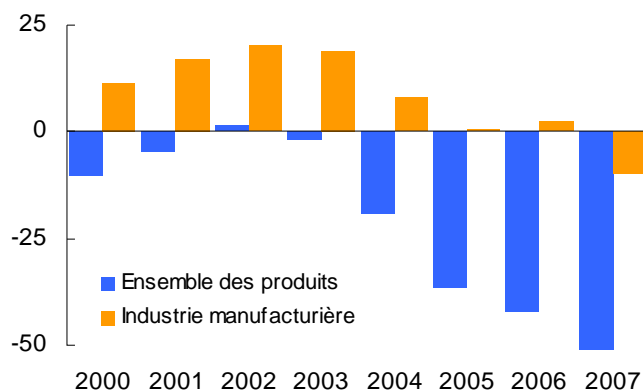
Emploi industriel au lieu de travail par région en 2006



Champ : établissements industriels (toutes tailles).
Source : Insee, estimation au 31/12/2006.

6a. Évolution du solde des échanges extérieurs

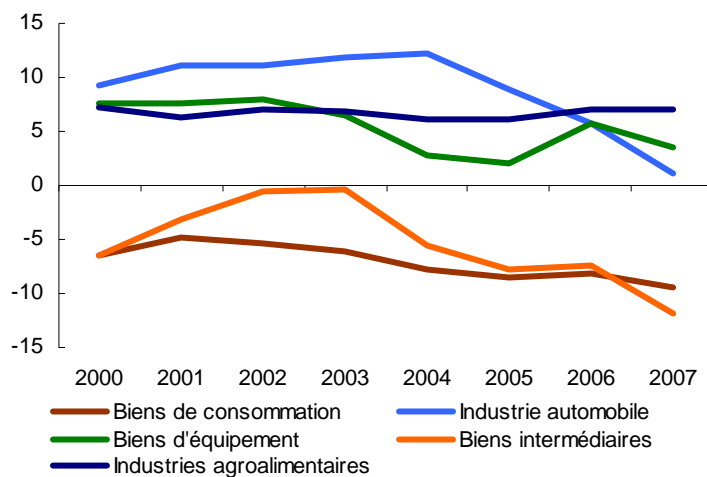
Source : Douanes, mai 2008.



En 2007, le solde des échanges de produits manufacturés de la France est devenu négatif.

6b. Évolution du solde par filières industrielles

Source : Douanes, mai 2008.



Seuls les soldes des industries agroalimentaires et des biens d'équipement restent excédentaires.