



ÉTUDES ÉCONOMIQUES

CHIFFRES CLÉS

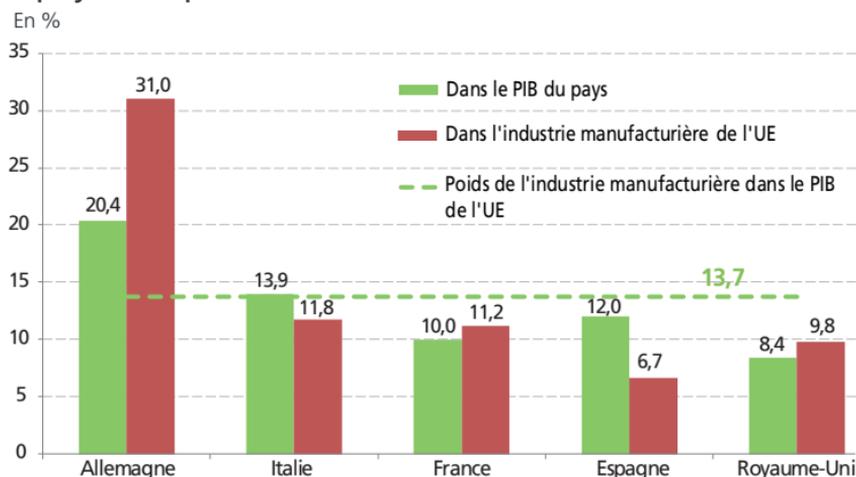
Industrie manufacturière

Édition 2015

DGE  
DIRECTION GÉNÉRALE  
DES ENTREPRISES

# Poids dans l'économie

## Poids de l'industrie manufacturière dans les principaux pays européens\*



\* en termes de valeur ajoutée.

Source : Eurostat, données 2014.

## Part de l'industrie et de l'industrie manufacturière dans le PIB\* en France

	2000	2004	2006	2008	2010	2011	2012	2013	2014
Industrie	16,5	14,9	13,9	12,9	12,2	12,3	12,4	12,4	12,3
Industrie manufacturière	14,1	12,4	11,5	10,9	10,1	10,2	10,2	10,2	10,0

\* en termes de valeur ajoutée.

Source : Insee, comptes nationaux annuels.

## Poids des différentes branches\* de l'industrie manufacturière\*\* dans les principaux pays européens

	France	Allemagne <sup>1</sup>	Royaume-Uni <sup>2</sup>	Italie
Chimie, pharmacie, caoutchouc et minéraux	22,6	19,3	22,7	17,7
Produits agro-alimentaires	19,9	7,1	15,7	11,1
Métallurgie et produits métalliques	14,4	6,5	9,1	9,0
Divers (meubles, bijouterie, jouets, sport, réparation)	13,7	28,7	17,8	23,0
Électronique, électrique, machines et équipements	11,0	12,7	11,7	15,3
Matériels de transport	10,6	20,1	12,1	7,6
Bois, papier et imprimerie	5,4	4,3	7,6	6,1
Textile, habillement et cuir	2,4	1,3	3,3	10,3
Industrie manufacturière	100	100	100	100

\* nomenclature NACE, niveau 38. \*\* en termes de valeur ajoutée aux prix de base.

Source : Eurostat, comptes nationaux 2014, sauf <sup>(1)</sup> 2013 et <sup>(2)</sup> 2012.

# Indicateurs structurels

## ■ Par secteur

Secteurs* (extraits)	Nombre d'unités légales	Chiffre d'affaires HT Mds €	Valeur ajoutée HT Mds €	Taux de marge EBE/VA (en %)
Industries agroalimentaires **	60 603	182,8	38,1	29,3
Produits métalliques	21 286	56,2	19,2	16,8
Industrie chimique	2 917	76,6	15,4	29,0
Industrie automobile	1 947	100,8	14,2	-0,2
Autres matériels de transport	1 034	48,4	13,8	23,1
Machines et équipements	4 998	46,4	13,3	19,3
Réparation et installation d'équipements	26 226	33,8	13,1	13,4
Produits en caoutchouc et en plastique	3 944	35,8	10,6	19,9
Industrie pharmaceutique	390	38,0	10,3	36,5
Produits informatiques et électroniques	2 919	35,4	10,3	2,8
Cokéfaction et raffinage	56	53,0	2,4	-25,6
Autres produits minéraux non métalliques	9 316	29,3	8,5	23,3
Équipements électriques	2 377	30,0	8,1	15,6
Autres industries (bijouterie, jouets...)	23 024	13,8	5,3	22,6
Métallurgie	1 051	28,8	5,3	13,5
Imprimerie	19 399	9,1	3,4	10,2
Travail du bois	11 822	11,5	3,1	13,4
<b>Industrie manufacturière</b>	<b>226 374</b>	<b>877,3</b>	<b>207,9</b>	<b>19,6</b>

\* nomenclature NAF, niveau A88.

\*\* hors produits à base de tabac.

Source : Insee, Ésane 2013.

## ■ Par catégorie d'entreprise\*

Catégories d'entreprises	Nombre d'entreprises	Chiffre d'affaires Mds €	Valeur ajoutée HT Mds €	Taux de marge EBE/VA (en %)
Grandes entreprises	74	545	109	22
Entreprises de taille intermédiaire (ETI)	1 514	376	84	24
Petites et moyennes entreprises (PME) hors microentreprises	23 894	155	48	17
Microentreprises	166 691	40	16	22
<b>Industrie manufacturière</b>	<b>192 173</b>	<b>1 116</b>	<b>257</b>	<b>22</b>

\* au sens de la Loi de Modernisation de l'Économie (LME).

Source : Insee, Ésane 2011.

# Production

## Production de l'industrie manufacturière par branche

Évolution annuelle moyenne

En %

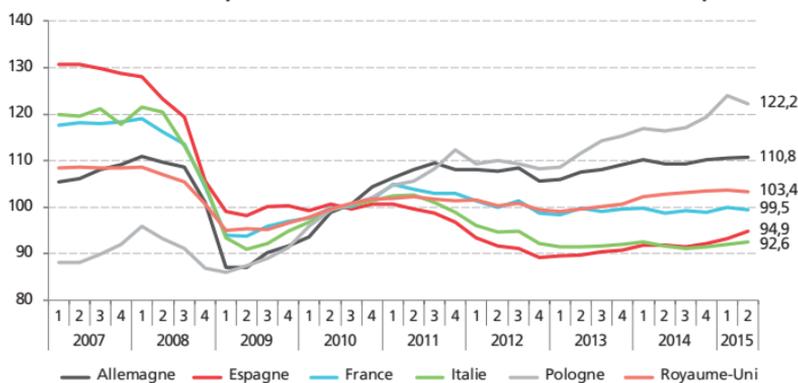
Secteurs*	Pondération**	2007/ 2000	2014/ 2008	2014/ 2013
Métallurgie et produits métalliques	17,9	0,36	-4,14	-0,19
Industries agroalimentaires	12,4	0,3	0,0	-0,6
Réparation et installation d'équipements	11,8	1,0	-0,8	-0,4
Produits en caoutchouc et en plastique	10,2	0,8	-2,7	-0,9
Machines et équipements	7,1	2,7	-5,0	4,3
Industrie chimique	6,5	0,3	1,0	3,6
Industrie automobile	5,9	0,2	-4,1	4,0
Bois, papier et imprimerie	5,5	-1,0	-3,7	-1,1
Autres matériels de transport	5,2	3,3	3,3	0,6
Industrie pharmaceutique	4,9	5,4	-0,3	-3,7
Équipements électriques	4,4	-1,2	-4,5	-5,8
Produits informatiques et électroniques	4,2	0,2	-0,9	-3,1
Textiles, habillement, cuir	2,2	-12,4	-3,5	1,0
Cokéfaction et raffinage	1,8	-0,5	-6,8	-2,3
<b>Industrie manufacturière</b>	<b>100</b>	<b>0,1</b>	<b>-2,2</b>	<b>-0,1</b>

\* nomenclature NAF, niveau A38.

\*\* poids dans la valeur ajoutée en 2010.

Source : Insee, indice de la production industrielle (IPI).

## Évolution de la production industrielle en Europe



Source : Eurostat, indice en volume, base 100 en 2010.

## Taux d'utilisation des capacités de production

En %

	Moyenne de long terme*	2010	2011	2012	2013	2014	2015-T2
<b>Industrie manufacturière</b>	<b>84,6</b>	<b>78,9</b>	<b>82,3</b>	<b>80,8</b>	<b>80,4</b>	<b>81,0</b>	<b>82,2</b>

\* moyenne entre 1976 et 2014.

Source : Insee, enquête trimestrielle sur l'activité dans l'industrie.

# Échanges extérieurs



## ■ Échanges extérieurs de produits manufacturés

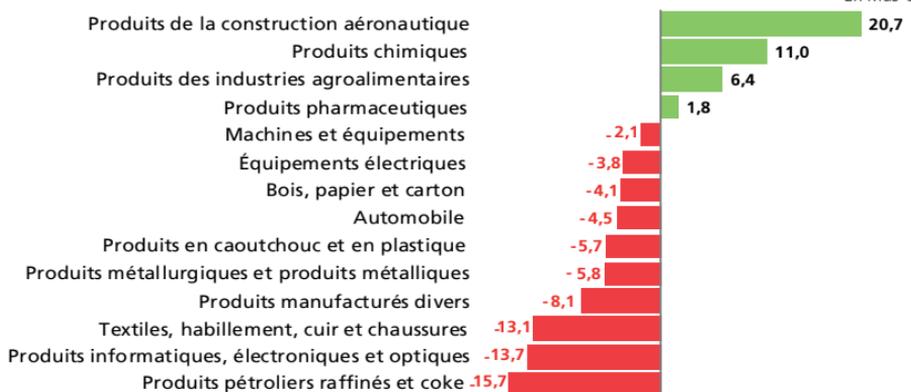
En Mds €

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015 1 <sup>er</sup> sem.
Importations (CAF)	348,5	394,5	435,1	443,7	434,5	439,5	225,9
Exportations (FAB)	320,9	361,3	388,2	406,5	399,2	401,5	209,3
Soldes	-27,6	-33,2	-46,9	-37,1	-35,4	-38,0	-16,7

Source : Douanes.

## ■ Soldes\* CAF-FAB par produit manufacturé

En Mds €



\* nomenclature NAF, niveau A38.

Source : Douanes, année 2014.

## ■ Pays destinataires des exportations françaises de produits manufacturés

En %

Pays de l'UE 28		Pays hors UE		Régions	
Allemagne	16,9	États-Unis	6,7	Europe	66,7
Royaume-Uni	7,2	Chine	3,9	Asie	12,5
Belgique	6,9	Suisse	2,8	Amérique	10,2
Italie	6,7	Japon	1,7	Afrique	6,1
Espagne	6,6	Russie	1,7	Moyen-orient	2,6

Source : Douanes, année 2014.

## ■ Parts de marché mondial des pays exportateurs de produits manufacturés

En %

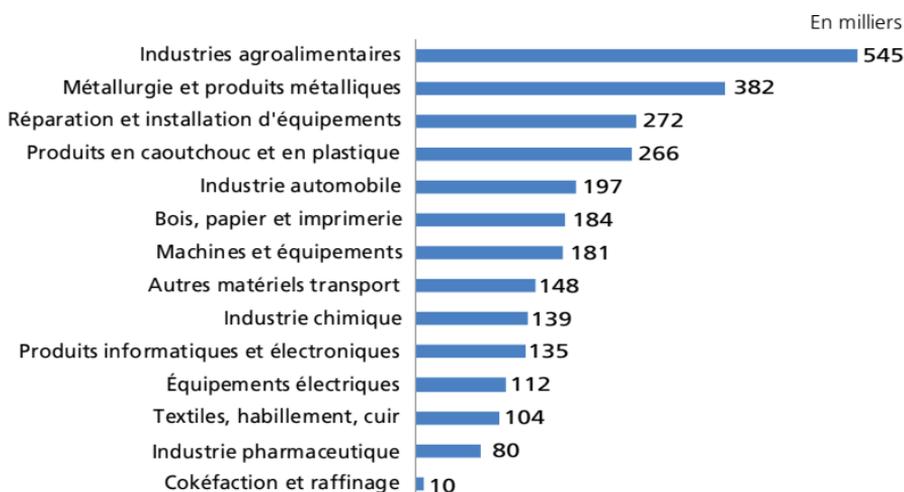
	Chine	France	Allemagne	Japon	Royaume-Uni	États-Unis
2005	9,6	5,1	11,6	7,5	4,1	10,0
2014	18,0	3,7	10,5	4,9	2,9	9,5

Source : OMC.

# Emploi



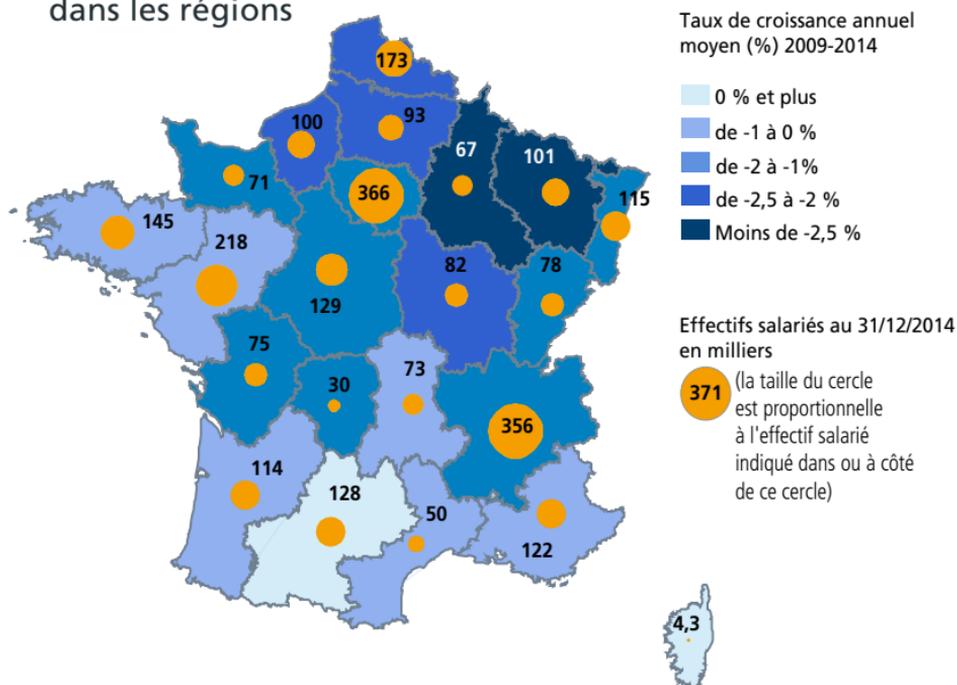
## ■ Emploi salarié direct\* par secteur : 2,7 millions



\* hors intérim.

Source : Insee, estimations d'emploi - 2<sup>e</sup> trimestre 2015.

## ■ Emploi salarié de l'industrie manufacturière dans les régions



Source : Acoss.

# Coût du travail et productivité

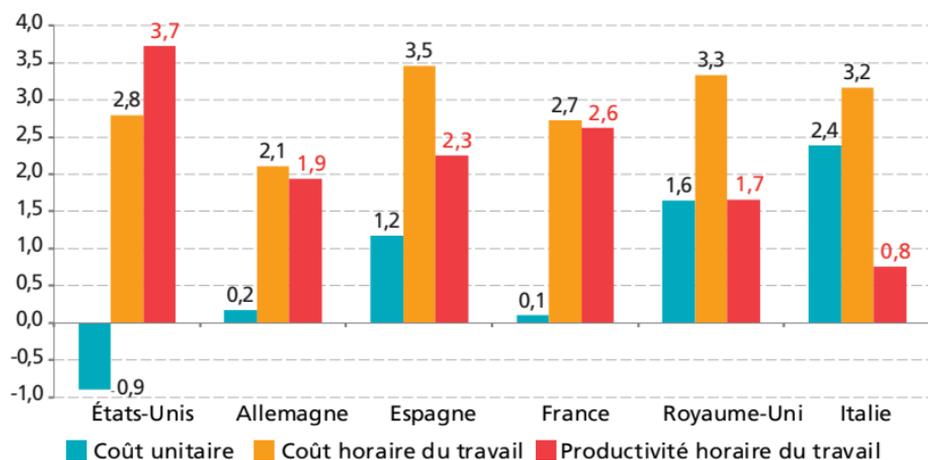
## Évolution annuelle par période (en monnaie nationale)\* En %

	États-Unis	Allemagne	Espagne	France	Royaume-Uni	Italie
<b>2000 - 2008</b>						
Coût unitaire	-1,7	-0,5	2,5	0,5	1,9	2,9
Coût horaire du travail	3,5	2,0	4,5	3,4	5,4	3,6
Productivité horaire du travail	5,3	2,5	2,0	2,9	3,4	0,8
<b>2008 - 2014</b>						
Coût unitaire	0,1	1,1	-0,5	-0,4	1,3	1,8
Coût horaire du travail	1,8	2,2	2,1	1,9	0,7	2,5
Productivité horaire du travail	1,7	1,1	2,6	2,3	-0,6	0,7

\* industries pour les pays de l'UE et industrie manufacturière pour les États-Unis.

Sources : Eurostat, BEA, BLS.

## Taux de croissance annuel moyen de 2000 à 2014\* En %



\* industries pour les pays de l'UE et industrie manufacturière pour les États-Unis.

Sources : Eurostat, BEA, BLS.

## Coûts horaires de la main-d'œuvre dans l'industrie et l'industrie manufacturière En €

	Industrie			Industrie manufacturière		
	2012	2014	2015 T2	2012	2014	2015 T2
France	36,4	37,1	37,7	35,7	36,5	37,0
Allemagne	35,2	37,1	38,3	35,0	37,1	38,3
Italie	27,2	27,9	28,0	26,8	27,4	27,4
Espagne	23,0	23,4	23,4	22,4	22,8	22,7
Royaume-Uni	21,7	22,5	25,7	23,8	24,7	28,2
Union européenne	24,8	25,7	26,3	24,6	25,7	26,2

Source : Eurostat, coûts totaux, y compris apprentis, CVS-CJO.

# Investissement et R & D

## Montants et taux d'investissement

Par secteur*	Investis. corporels bruts hors apports (en Mds €)	Taux d'investis.** (en %)
Industries agroalimentaires***	6,4	16,8
Industrie chimique	4,8	30,8
Industrie automobile	2,6	18,5
Produits métalliques	2,1	10,9
Métallurgie	1,8	34,5
Autres matériels de transport	1,7	12,5
Produits en caoutchouc et en plastique	1,5	14,6
Autres produits minéraux non métalliques	1,4	17,0
Machines et équipements	1,2	9,1
Produits informatiques et électroniques	1,1	11,1
Industrie pharmaceutique	1,1	10,8
Cokéfaction et raffinage	0,5	21,1
<b>Industrie manufacturière</b>	<b>30,7</b>	<b>14,8</b>

\* nomenclature NAF, niveau A88. \*\* investissement/valeur ajoutée. \*\*\* hors produits à base de tabac.  
Source : Insee, É sane 2013.

## Dépenses intérieures de R & D des entreprises (DIRDE)

Par branche bénéficiaire* (en Mds €)	DIRDE 2012		DIRDE 2013	
<b>Branches industrielles :</b>	<b>23,4</b>	<b>78,0 %</b>	<b>23,5</b>	<b>76,6 %</b>
Industrie automobile	4,5		4,0	
Construction aéronautique et spatiale	3,2		3,5	
Industrie pharmaceutique	3,1		3,1	
Industrie chimique	1,6		1,8	
Instruments et appareils de mesure	1,5		1,6	
Composants, cartes électroniques, ordinateurs	1,5		1,5	
Machines et équipements	1,1		1,1	
Équipements de communication	1,0		1,0	
Autres branches industrielles	5,9		6,1	
<b>Branches des services</b>	<b>6,6</b>	<b>22,0 %</b>	<b>7,2</b>	<b>23,4 %</b>
<b>Total</b>	<b>30,0</b>	<b>100 %</b>	<b>30,7</b>	<b>100 %</b>

\* nomenclature NAF, avec regroupement en 25 postes propres à cette enquête.  
Source : MENESR - SIES.

Pour en savoir plus...

« Études et statistiques »  
du site [www.entreprises.gouv.fr](http://www.entreprises.gouv.fr)



Directeur de la publication : Pascal Faure  
Rédacteur en chef : François Magnien  
Coordination : Stéphane Capet  
Secrétariat de rédaction : Martine Automme, Nicole Merle-Lamoot  
Cartographie : Paul-Henri Clouet  
Composition : Hélène Allias-Denis, Brigitte Baroin  
ISSN : 2493-1683  
Dépôts légal : 2015  
DGE - 67, rue Barbès, 94200 Ivry-sur-Seine