

ÉTUDES ÉCONOMIQUES

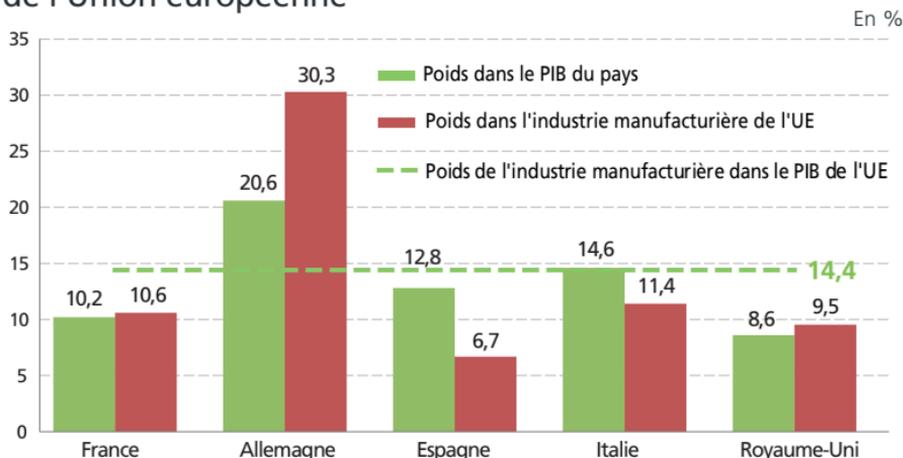
# CHIFFRES CLÉS de l'industrie manufacturière

Édition 2017

**DGE**  
DIRECTION GÉNÉRALE  
DES ENTREPRISES

# Poids dans l'économie

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



\* en valeur ajoutée.

Source : Eurostat, comptes nationaux, année 2016.

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

En %

	2000	2004	2008	2010	2012	2013	2014	2015	2016
Industrie manufacturière	14,1	12,4	10,9	10,1	10,2	10,2	10,1	10,3	10,2
Industrie	16,5	14,9	12,9	12,2	12,4	12,5	12,4	12,7	12,6

\* en valeur ajoutée. \*\* industrie manufacturière, industries extractives, énergie, eau, gestion des déchets et dépollution.  
Source : Insee, comptes nationaux.

## Poids\* des branches de l'industrie manufacturière dans les principaux pays de l'Union européenne

En %

Branches**	France	Allemagne	Italie	Royaume-Uni
Industries agroalimentaires	19,8	6,9	11,3	16,0
Biens d'équipement***	13,9	28,5	22,9	14,9
Réparation, installation et prod. manufacturés divers	13,8	19,1	9,0	9,7
Industries chimique et pharmaceutique	12,9	11,1	8,3	14,0
Matériels de transport	12,5	21,4	7,8	14,4
Métallurgie et produits métalliques	11,3	12,3	15,3	12,1
Plastique, caoutchouc et prod. minéraux non métalliques	8,3	7,3	9,0	7,4
Bois, papier et imprimerie	5,2	4,1	5,7	7,0
Textile, habillement, cuir et chaussures	2,2	1,3	9,7	3,6
Cokéfaction et raffinage	0,0	0,6	0,9	1,0
<b>Industrie manufacturière</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

\* en valeur ajoutée. \*\* nomenclature NAF, niveau A38, sauf industries chimique et pharmaceutique et biens d'équipement.  
\*\*\* produits informatiques, électroniques et optiques, équipements électriques, machines et équipements.

Source : Eurostat, comptes nationaux, années 2016 (France et Italie), 2015 (Royaume-Uni) et 2014 (Allemagne).

# Indicateurs structurels



## ■ Par secteur

Secteurs d'activité*	Nombre d'entreprises	Chiffre d'affaires HT (en Md€)	Valeur ajoutée HT (en Md€)
Industries agroalimentaires	60 982	185	40
Réparation, installation et prod. manufacturés divers	56 429	54	21
Bois, papier et imprimerie	29 684	39	11
Métallurgie et produits métalliques	20 412	83	25
Textile, habillement, cuir et chaussures	17 807	21	6
Plastique, caoutchouc et prod. minéraux non métalliques	12 351	61	18
Machines et équipements	4 218	49	14
Industrie chimique	3 169	67	18
Produits informatiques, électroniques et optiques	3 019	32	11
Équipements électriques	2 064	28	8
Industrie automobile	1 717	111	18
Matériels de transport hors automobile	1 073	57	17
Industrie pharmaceutique	335	38	11
Cokéfaction et raffinage	43	39	4
<b>Industrie manufacturière</b>	<b>213 303</b>	<b>863</b>	<b>223</b>

\* nomenclature NAF, niveau A38, sauf matériels de transport (A88).

Champ : ensemble des entreprises marchandes y compris auto-entrepreneurs.

Source : Insee, É sane, année 2015.

## ■ Par catégorie d'entreprises

Catégories d'entreprises*	Nombre d'entreprises	Chiffre d'affaires HT (en Md€)	Valeur ajoutée HT (en Md€)
Grandes entreprises	76	488	100
Entreprises de taille intermédiaire (ETI)	1 549	379	87
Petites et moyennes entreprises (PME) hors microentreprises	23 303	157	48
Microentreprises	182 241	38	15
<b>Industrie manufacturière</b>	<b>207 169</b>	<b>1 062</b>	<b>251</b>

\* au sens de la loi de modernisation de l'économie.

Source : Insee, É sane, année 2014.

# Production

## Évolution de la production manufacturière par branche

Évolution annuelle moyenne en volume, en %

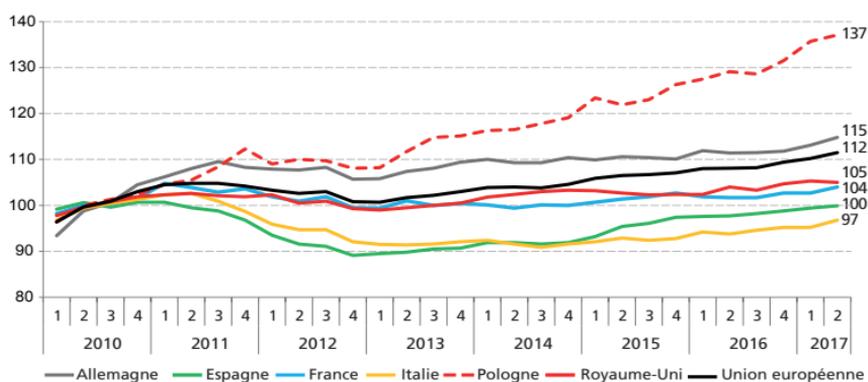
Branches*	2016	2015	2016/ 2010	2016/ 2000
Matériels de transport hors automobile	3,5	-1,8	3,3	3,0
Industrie chimique	2,3	2,9	2,7	0,6
Industrie pharmaceutique	-1,7	17,0	2,3	2,9
Industrie automobile	4,5	7,8	0,7	-1,0
Produits informatiques, électroniques et optiques	-0,7	7,1	0,7	-0,9
Machines et équipements	-0,3	0,0	0,6	-0,4
Réparation, installation et prod. manufacturés divers	-0,5	-1,0	0,3	0,3
Industries agroalimentaires	-1,1	0,8	0,1	0,2
Plastique, caoutchouc et prod. minéraux non métalliques	2,1	0,9	-0,3	-1,1
Métallurgie et produits métalliques	0,0	-0,1	-0,7	-1,5
Textile, habillement, cuir et chaussures	-2,0	-2,5	-1,3	-9,4
Équipements électriques	0,7	-3,3	-1,8	-2,1
Cokéfaction et raffinage	-2,5	5,2	-2,3	-2,4
Bois, papier et imprimerie	-1,0	-2,6	-2,6	-2,6
<b>Industrie manufacturière</b>	<b>0,3</b>	<b>1,8</b>	<b>0,4</b>	<b>-0,8</b>

\* nomenclature NAF, niveau A38, sauf matériels de transport (A88). Les branches sont classées selon leur taux de croissance annuel moyen entre 2010 et 2016.

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

## Évolution de la production manufacturière en Europe

Indices base 100 en 2010, en volume



Source : Eurostat, indice de la production industrielle (IPI), CVS-CJO.

## Taux d'utilisation des capacités de production

En %

	Moyenne de long terme*	2012	2013	2014	2015	2016	2017 3 <sup>e</sup> trim.
Industrie manufacturière	82,9	80,9	80,5	81,0	81,9	82,5	84,3

\* moyenne entre 1976 et 2017.

Source : Insee, enquête trimestrielle de conjoncture dans l'industrie.

# Échanges extérieurs



## Échanges extérieurs de produits manufacturés

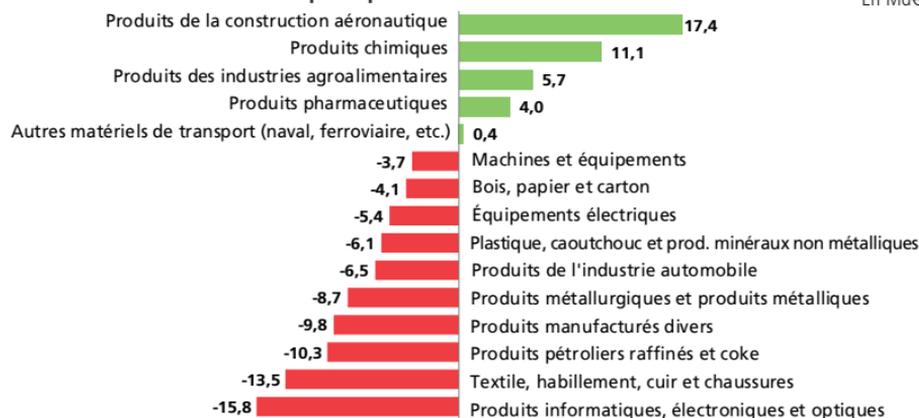
En Md€

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Importations (CAF)	361,3	388,1	406,5	399,3	401,9	418,4	417,9
Exportations (FAB)	394,5	435,0	443,6	435,0	441,2	455,2	462,4
Solde	-33,2	-46,9	-37,1	-35,6	-39,2	-36,8	-44,5
Part dans les exportations totales de biens et services (en %)*	70,7	69,7	69,3	68,7	67,6	67,6	68,1

Sources : Douanes ; \* Insee, comptes nationaux.

## Soldes\* CAF-FAB par produit manufacturé

En Md€



\* nomenclature NAF, niveau A38, sauf matériels de transport.

Source : Douanes, année 2016.

## Pays destinataires des exportations françaises de produits manufacturés

En %

Pays de l'UE		Pays hors UE		Zones géographiques	
Allemagne	16,4	États-Unis	7,7	Europe	66,3
Royaume-Uni	7,2	Chine*	3,7	Asie	13,1
Espagne	7,1	Suisse	3,1	Amérique	11,3
Italie	7,0	Turquie	1,6	Afrique	5,5
Belgique	6,5	Singapour	1,5	Moyen-Orient	3,3

\* hors Hong Kong.

Source : Douanes, année 2016.

## Parts de marché mondiales des pays exportateurs de produits manufacturés

En %

	Allemagne	France	Italie	Royaume-Uni	Chine*	États-Unis	Japon
2006	11,2	4,7	4,2	4,1	10,5	9,6	6,9
2011	10,6	3,9	3,6	2,9	14,9	8,8	6,1
2016	10,1	3,5	3,3	2,7	17,0	9,4	4,9

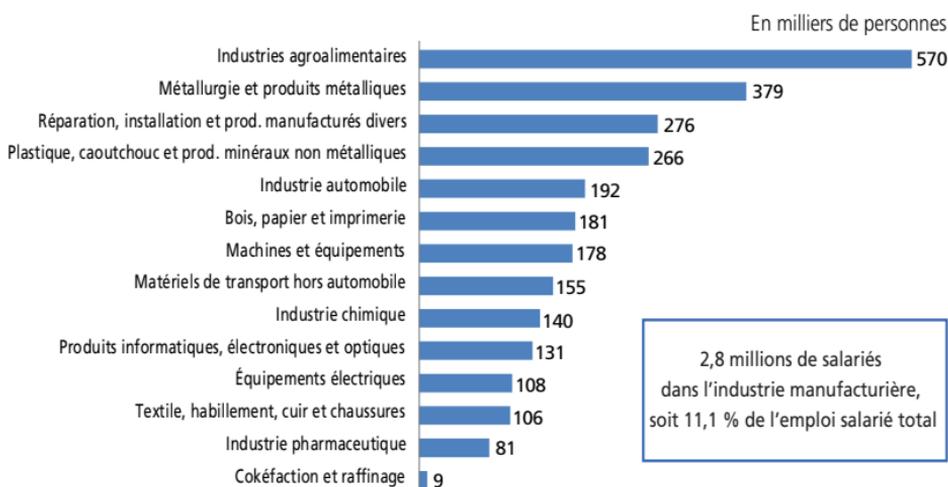
\* hors Hong Kong.

Champ : produits manufacturés selon l'OMC (hors industries agroalimentaires et produits de la cokéfaction et du raffinage).

Source : Organisation Mondiale du Commerce (OMC), données en dollars courants.

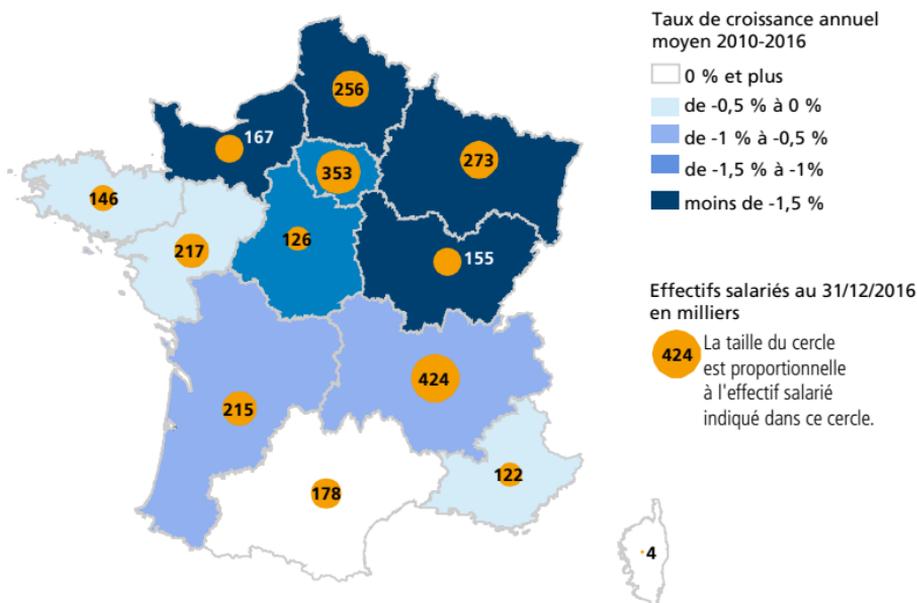


## ■ Emploi salarié direct\* par secteur\*\*



\*hors intérim. \*\* nomenclature NAF, niveau A38, sauf matériels de transport (A88).  
Sources : estimations trimestrielles Acooss-Urssaf, Dares, Insee, 2<sup>e</sup> trimestre 2017.

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



\* hors intérim.  
Source : Acooss.

# Coût du travail et taux de marge

## Coût horaire de la main-d'œuvre\* dans l'industrie manufacturière

En €/h

	France	Allemagne	Espagne	Italie	Zone euro
2000	24,7	27,6	14,3	17,6	21,7
2004	28,4	30,3	17,1	20,4	24,6
2008	32,0	32,5	20,3	23,4	27,4
2012	35,7	35,0	22,4	26,8	30,2
2016	37,6	39,5	22,8	27,2	32,6
2017 - 2 <sup>e</sup> trimestre	38,1	39,9	23,0	27,3	33,0

\* salaires, charges et taxes nettes des subventions liées à la masse salariale ou à l'emploi.

Sources : Eurostat, enquête ECMO 2012, ICT.

## Évolution du coût horaire de la main-d'œuvre\*, de la productivité horaire et du coût salarial unitaire\*\*

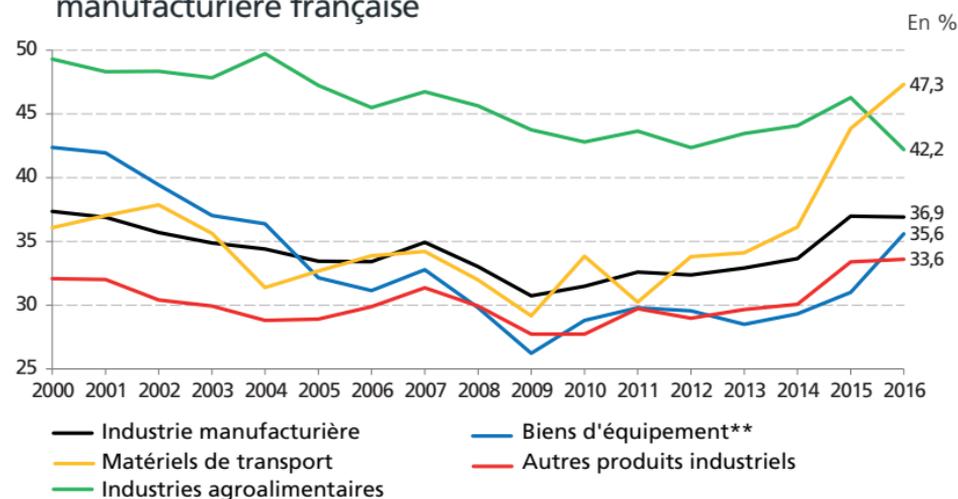
Évolution annuelle moyenne, en %

	France	Allemagne	Espagne	Italie	Zone euro
<b>2000 - 2012</b>					
Coût horaire du travail	3,1	2,0	3,8	3,6	2,8
Productivité horaire du travail	3,0	2,4	1,9	1,1	2,5
Coût salarial unitaire	0,1	0,0	1,9	2,6	0,4
<b>2012 - 2016</b>					
Coût horaire du travail	1,3	3,0	0,4	0,4	1,9
Productivité horaire du travail	2,1	1,7	3,5	0,6	2,4
Coût salarial unitaire	-0,7	1,3	-3,0	-0,2	-0,5

\* salaires, charges et taxes nettes des subventions liées à la masse salariale ou à l'emploi. \*\* coût horaire/productivité horaire.

Sources : Eurostat, enquête ECMO 2012, ICT, comptes nationaux trimestriels.

## Évolution du taux de marge\* dans l'industrie manufacturière française



\* EBE/valeur ajoutée. \*\* produits informatiques, électroniques et optiques, équipements électriques, machines et équipements.

Source : Insee, comptes nationaux trimestriels, CVS-CJO.

# Investissement et R & D

## Montants et taux d'investissement

Branches*	Investissements (en Md€)	Taux d'investis.** (en %)
Matériels de transport	13,1	46,3
Produits informatiques, électroniques et optiques	9,0	74,4
Industries agroalimentaires	5,9	13,0
Industrie chimique	5,7	32,1
Métallurgie et produits métalliques	5,5	21,3
Industrie pharmaceutique	4,3	38,4
Réparation, installation et prod. manufacturés divers	4,1	13,0
Plastique, caoutchouc et prod. minéraux non métalliques	3,7	19,3
Machines et équipements	2,7	20,1
Équipements électriques	2,0	32,1
Bois, papier et imprimerie	1,8	15,2
Textile, habillement, cuir et chaussures	0,7	14,7
<b>Industrie manufacturière</b>	<b>59,2</b>	<b>13,2</b>

\* nomenclature NAF, niveau A38, sauf matériels de transport (A88).

\*\* investissement/valeur ajoutée.

Source : Insee, comptes nationaux, année 2016.

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

Branches bénéficiaires*	DIRDE 2014	DIRDE 2015
Industrie automobile	4,4	4,4
Construction aéronautique et spatiale	3,5	3,6
Industrie pharmaceutique	3,0	3,1
Industrie chimique	1,8	1,8
Instruments et appareils de mesure	1,6	1,7
Composants, cartes électroniques, ordinateurs	1,4	1,4
Machines et équipements	1,1	1,1
Équipements électriques	1,0	1,0
Équipements de communication	1,0	1,0
Autres branches industrielles manufacturières	4,2	4,4
<b>Industrie manufacturière</b>	<b>23,0</b>	<b>23,5</b>
<b>Part de l'industrie manufacturière (DIRDE, en %)</b>	<b>74,1</b>	<b>73,6</b>

\* nomenclature NAF, avec regroupement propre à cette enquête.

Source : ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation.

Pour en savoir plus :  
[www.entreprises.gouv.fr](http://www.entreprises.gouv.fr)



Directeur de la publication : Pascal Faure  
Rédacteur en chef : François Magnien  
Réalisation : Alexandre Aubourg  
Secrétariat de rédaction : Martine Automme,  
Nicole Merle-Lamoot  
Cartographie : Paul-Henri Clouet  
Composition : Hélène Allias-Denis, Brigitte Baroin  
ISSN : 2492-7090  
Dépôts légal : 2017  
DGE - 67, rue Barbès, 94200 Ivry-sur-Seine