

## 18.1 Industrie

En 2017, la **production** en volume de la **branche « industrie »** continue d'accélérer (+ 2,0 %, après + 1,6 % en 2016 et + 1,2 % en 2015). Il en est de même de la production de l'**industrie manufacturière** (+ 2,1 % en volume, après + 1,7 % et + 1,3 %). Les **consommations intermédiaires** de cette branche augmentent quant à elles un peu plus vite qu'en 2016 (+ 2,3 %, après + 1,8 %), si bien que la **valeur ajoutée** de la branche manufacturière accélère légèrement (+ 1,7 %, après + 1,4 %) : elle contribue pour + 0,2 point à la croissance du PIB en 2017.

L'accélération de la production manufacturière concerne quasiment toutes les branches : la cokéfaction-raffinage rebondit après les grèves du printemps 2016 ; la production de matériel de transport accentue sa progression tout comme celle de biens d'équipement. La production des « autres industries » accélère légèrement également. Seule, la production agroalimentaire ralentit quelque peu.

La valeur ajoutée des branches de l'industrie croît de 1,5 % en 2017 en volume après + 1,1 % en 2016. La fabrication de matériel de transport automobile, d'autres matériels de transports et la fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques connaissent une forte croissance de leur valeur ajoutée. En revanche, l'activité ralentit fortement dans la fabrication de denrées alimentaires.

En 2017, les exportations en volume de biens manufacturés accélèrent fortement (+ 4,7 %, après + 1,9 %). Elles augmentent

dans toutes les branches à un rythme proche de 4,5 %. Quatre branches sont toutefois plus dynamiques. Pour les textiles, les vêtements, les cuirs et les chaussures ainsi que les produits chimiques (dont parfums et cosmétiques), les exportations progressent d'un peu plus de 6,0 %, en partie grâce à la reprise du marché chinois pour les produits de luxe. Les ventes de matériels de transport augmentent de 5,3 %. L'industrie automobile continue de profiter du redressement du marché européen. Les exportations de matériel aéronautique et spatial bénéficient des livraisons d'avions vers l'Asie et d'une hausse des ventes de turbo-réacteurs et de satellites. Entraînées par les biens d'équipement, les importations de biens manufacturés continuent d'augmenter plus vite en volume que les exportations. En 2017, elles s'accroissent de 5,2 %. La hausse est particulièrement marquée pour les matériels de transport (+ 9,3 %) en raison de l'importation des moteurs Rolls Royce qui équipent l'A330, l'A380 et en exclusivité l'A350. À l'inverse, les importations de produits raffinés continuent de baisser en raison notamment de la forte hausse du cours du Brent converti en euros. En valeur, le **solde du commerce extérieur** de l'industrie manufacturière se dégrade donc fortement : - 29,6 Md€ en 2017 après - 22,9 Md€ en 2016. Avec le gonflement de la facture énergétique, conséquence de la hausse des cours du pétrole en 2017, le déficit des produits des industries extractives (pétrole brut, gaz naturel) augmente de 5,7 Md€. ■

### Définitions

**Industrie** : en première approximation, relèvent de l'industrie les activités économiques qui combinent des facteurs de production (installations, approvisionnements, travail, savoir) pour produire des biens matériels destinés au marché. Une distinction est généralement établie entre l'industrie manufacturière et les industries d'extraction mais le contour précis de l'industrie dans chaque opération statistique est donné par la liste des items retenus de la nomenclature économique à laquelle cette opération se réfère (NAF, NES, NA, etc.).

**Branche d'activité, Caf (coût, assurance, fret), chiffre d'affaires hors taxes, consommation intermédiaire, emploi en équivalent temps plein (EQTP), entreprise, Fab (franco à bord), industrie manufacturière, production, profilage, secteur d'activité, solde du commerce extérieur, unité légale, valeur ajoutée** : voir rubrique « Définitions » en annexes.

### Pour en savoir plus

- « Les entreprises en France », *Insee Références*, édition 2018.
- « L'économie française », *Insee Références*, édition 2018.
- « L'industrie manufacturière en 2017 – Des créations d'emploi malgré une croissance en demi-teinte », *Insee Première* n° 1706, juillet 2018.
- « L'industrie manufacturière en 2017 », *Analyses*, DGE, juillet 2018.

Retrouvez le TEF sur [www.insee.fr](http://www.insee.fr) dans la collection « Insee Références »

## Caractéristiques de l'industrie par activité en 2016

	Nombre d'entreprises	Salariés en EQTP <sup>1</sup>	Chiffre d'affaires hors taxes	Valeur ajoutée hors taxes	Frais de personnel <sup>2</sup>	Excédent brut d'exploitation	Investissements coporels bruts hors apports
	en milliers		en milliards d'euros				
<b>Industrie manufacturière</b>	<b>216,0</b>	<b>2 559,5</b>	<b>908,5</b>	<b>228,9</b>	<b>154,7</b>	<b>59,0</b>	<b>31,0</b>
<i>dont : fabric. denrées alimentaires, boissons</i>	59,8	534,0	179,7	40,0	24,9	12,1	6,6
<i>  fabric. équip. élec., électronique, informatiq. ; fab. machines</i>	9,4	372,3	109,2	33,2	25,3	6,3	3,0
<i>  fabrication de matériels de transport</i>	2,8	345,0	227,7	38,5	25,4	11,1	5,3
<i>  fabrication d'autres produits industriels (hors imprimerie)</i>	56,4	249,8	53,1	19,8	15,1	3,9	1,7
<b>Industries extractives, énergie, eau, gestion des déchets et dépollution</b>	<b>44,9</b>	<b>333,8</b>	<b>153,1</b>	<b>42,0</b>	<b>23,1</b>	<b>19,7</b>	<b>23,9</b>
Industries extractives	1,7	17,0	6,3	1,6	1,2	0,2	0,6
Production et distr. d'électricité, de gaz, de vapeur et d'air conditionné	29,7	165,7	109,8	28,5	14,1	16,2	18,5
Production et distr. d'eau ; assainiss., gestion des déchets et dépollution	13,5	151,2	37,0	11,9	7,8	3,3	4,8
<b>Total de l'industrie</b>	<b>260,9</b>	<b>2 893,3</b>	<b>1 061,6</b>	<b>270,9</b>	<b>177,7</b>	<b>78,7</b>	<b>54,9</b>

1. Équivalent temps plein.

2. Salaires et charges.

Champ : France, unités légales et entreprises profilées des secteurs de l'industrie.

Source : Insee, *Esane*.

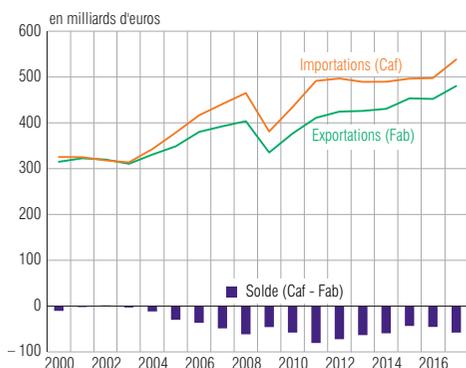
## Principaux agrégats de l'industrie en 2017

	Production en valeur en milliards d'euros	Évolution 17/16 en volume en %				Dépense de consommation des ménages
		Production	Valeur ajoutée	Exportations <sup>1</sup>	Importations <sup>1</sup>	
<b>Extr., énerg., eau, gest. déché. &amp; dépol.</b>	<b>152</b>	<b>1,3</b>	<b>0,6</b>	<b>18,7</b>	<b>7,1</b>	<b>- 0,6</b>
<i>dont : prdn &amp; distr. élec. gaz vap. &amp; air cond.</i>	109	0,5	- 0,4	- 1,8	7,9	- 1,3
<i>  gestion eau, déchets &amp; dépollution</i>	38	3,7	3,3	30,1	33,9	1,4
<b>Fabric. denrées alimentaires, boissons et prdts à base de tabac</b>	<b>159</b>	<b>0,3</b>	<b>1,3</b>	<b>5,1</b>	<b>3,9</b>	<b>0,3</b>
Cokéfaction et raffinage	34	0,6	- 0,6	4,0	- 2,8	0,6
<b>Fab. équip. élec., électronique, informatiq. ; fab machines</b>	<b>85</b>	<b>2,7</b>	<b>3,2</b>	<b>3,8</b>	<b>5,4</b>	<b>4,9</b>
<i>dont fab. prod. informat., électronique, &amp; opt.</i>	27	6,1	7,4	4,2	5,5	4,8
Fabrication de matériels de transport	136	4,6	3,4	5,3	9,3	4,1
<b>Fabrication d'autres produits industriels</b>	<b>358</b>	<b>2,0</b>	<b>1,2</b>	<b>4,7</b>	<b>4,3</b>	<b>1,0</b>
<i>dont : fab. textiles, ind. hab., cuir &amp; chauss.</i>	16	- 1,6	- 1,6	6,1	4,0	0,5
<i>  industrie chimique</i>	69	3,9	2,4	6,0	3,4	- 0,4
<i>  industrie pharmaceutique</i>	27	3,7	1,9	2,8	3,8	1,9
<i>  métallurgie &amp; fab. ps mét. sauf machines</i>	85	2,3	2,0	4,6	4,1	1,1
<b>Ensemble de l'industrie</b>	<b>924</b>	<b>2,0</b>	<b>1,5</b>	<b>5,0</b>	<b>5,3</b>	<b>1,2</b>

1. Exportations valorisées Fab (franco à bord) et importations valorisées Caf (coûts de l'assurance et du fret inclus) par produit.

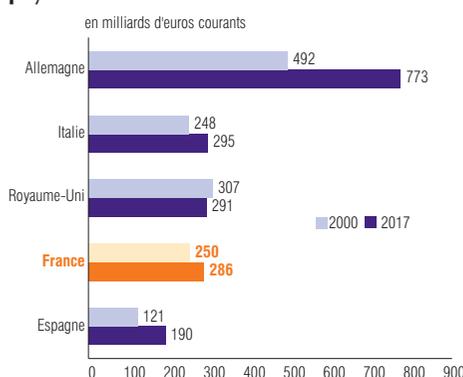
Source : Insee, *comptes nationaux, base 2014*.

## Commerce extérieur de produits industriels de 2000 à 2017



Source : Insee, *comptes nationaux, base 2014*.

## Valeur ajoutée de l'industrie dans quelques pays de l'UE en 2017



Source : Eurostat (extraction du 20 septembre 2018), SEC 2010.

## Avertissement

Sauf mention contraire, les données nationales se réfèrent à la France métropolitaine et aux cinq départements d'outre-mer (sauf mention contraire Mayotte est inclus dans les données de la France).

Les données chiffrées sont parfois arrondies (selon les règles mathématiques). Le résultat arrondi d'une combinaison de données chiffrées (qui fait intervenir leurs valeurs réelles) peut se trouver légèrement différent de celui que donnerait la combinaison de leurs valeurs arrondies.

Les comparaisons internationales s'appuient en général sur les données issues d'organismes internationaux (Eurostat, ONU, etc.) qui peuvent diverger des sources produites par les instituts nationaux de statistiques, notamment pour l'Insee, pour les données françaises. En effet, ces organismes effectuent souvent des ajustements de champ ou de méthode, d'ampleur souvent réduite, afin de produire des données comparables d'un pays à l'autre.

Sauf précision contraire, les indicateurs relatifs à l'Union européenne (UE) figurant dans cet ouvrage portent sur l'UE à 28.

## Signes conventionnels utilisés

///	Absence de résultat due à la nature des choses
...	Donnée non disponible
e	Donnée estimée
n.s.	Donnée non significative
p	Donnée provisoire
r	Donnée révisée par rapport à l'édition précédente
€	Euro
k	Millier
M	Million
Md	Milliard

## Les clés des Tableaux de l'économie française

Titre de la double-page

Numéro du thème  
et de la double page

### 11.4 Prix à la consommation

Les mots ou expressions  
en gras et en couleur  
sont définis plus bas  
ou dans la rubrique

« Définitions » en annexes

Une présentation  
synthétique sur  
chaque double-page

Des définitions pour  
comprendre les concepts  
clés de la double page

Toutes les définitions  
sont regroupées dans  
la rubrique « Définitions »  
en annexes

Des publications  
téléchargeables gratuitement  
pour approfondir le sujet  
Adresses des sites Internet  
à retrouver dans la rubrique  
« Adresses utiles » en annexes

Après une accélération en janvier 2017 à +1,3 %, le taux d'inflation mesuré par la variation sur un an de l'**indice des prix à la consommation (IPC)** baisse progressivement jusqu'en juillet 2017 avant de remonter régulièrement au second semestre pour atteindre +1,2 %, fin 2017. Mesuré à partir de l'**indice des prix à la consommation harmonisé (IPCH)**, il suit globalement le même mouvement en France que dans l'ensemble de la zone euro. De même, l'indicateur d'**inflation sous-jacente**, qui exclut les composantes les plus volatiles de l'indice des prix à la consommation (énergie, produits frais et mesures fiscales), remonte très lentement de février à décembre 2017, passant de +0,2 % à +0,6 % fin 2017.

En moyenne sur l'année, les prix à la consommation augmentent davantage en 2017 qu'en 2016 (+1,0 %, après +0,2 % entre 2015 et 2016) : l'inflation atteint ainsi un niveau supérieur à celui de 2013. Ce dynamisme reflète un vif rebond des prix de l'énergie et une accélération des prix de l'alimentation et du tabac. Seul un recul un peu plus prononcé des prix des produits manufacturés modère la hausse de l'inflation, alors que les prix des services croissent au même rythme qu'en 2016.

Après trois années de baisse consécutive, les prix des produits énergétiques sont en forte hausse en 2017 (+6,2 % en moyenne, après -2,8 %) en lien avec la fiscalité accrue sur les carburants en janvier 2017 et la remontée du cours moyen du Brent. Tous les prix des produits pétroliers rebondissent nettement :

combustibles liquides (+17,3 % en moyenne), gazole (+11,7 %) et essence (+5,8 %). Les prix du gaz participent aussi à la hausse de l'inflation énergétique (+4,6 %, après -7,6 % en 2016). En revanche, les prix de l'électricité ralentissent (+0,4 %, après +3,1 %).

En 2017, les prix des produits alimentaires (y compris boissons, alcoolisées ou non) augmentent plus rapidement qu'en 2016 (+1,0 % en moyenne, après +0,6 %), avec une nette accélération des prix des produits alimentaires hors produits frais. Après deux années de faible hausse, les prix du tabac augmentent davantage : +2,7 % entre 2016 et 2017 en lien avec le relèvement des taxes.

En 2017, les prix des produits manufacturés diminuent (-0,6 % en moyenne, après -0,5 % en 2016). Ceux des articles d'habillement et de chaussures sont stables. Le recul des prix des produits de santé se poursuit pour la quatrième année consécutive. Enfin, les prix des autres produits manufacturés baissent (-0,2 % en moyenne en 2017, après -0,1 %).

L'inflation dans les services est inchangée en 2017, à +1,0 %, comme en 2016. Les prix des services de transport rebondissent nettement (+2,0 %, après -1,5 %). Ceux des services de santé augmentent vivement à la suite de la revalorisation des tarifs de consultation (+1,3 %, après +0,2 %). En revanche, les prix des loyers, indexés sur les évolutions passées de l'inflation, ralentissent en 2017, comme chaque année depuis 2006, à l'exception de 2012. Quant aux prix des services de communication, ils se replient fortement, après trois années de hausse. ■

#### Définitions

**Indice des prix à la consommation (IPC)** : instrument de mesure de l'inflation. Il permet d'estimer, entre deux périodes données, la variation moyenne des prix des produits consommés par les ménages. C'est une mesure synthétique de l'évolution de prix des produits, à qualité constante. Il est publié chaque mois au *Journal Officiel*. L'indice des prix hors tabac sert à indexer de nombreux contrats privés, des pensions alimentaires, des rentes viagères et aussi à revaloriser le Smic. L'indice retenu pour le Smic est celui des « ménages du 1<sup>er</sup> quintile de la distribution des niveaux de vie, hors tabac ». Voir la suite de cette définition dans la rubrique « Définitions » en annexes.

**Indice des prix à la consommation harmonisé (IPCH), inflation, inflation sous-jacente** : voir rubrique « Définitions » en annexes.

#### Pour en savoir plus

- « 2017 – Les niveaux des prix ont varié quasiment du simple au triple parmi les États membres de l'UE », *communiqué de presse n° 102*, Eurostat, juin 2018.
- « Indice des prix à la consommation – Moyennes annuelles 2017 », *Informations rapides n° 8*, Insee, janvier 2018.
- Séries chronologiques ([www.insee.fr](http://www.insee.fr)).

Retrouvez le TEF sur [www.insee.fr](http://www.insee.fr) dans la collection « Insee Références »

114

TEF, édition 2019 – Insee Références

Une orientation vers le site [www.insee.fr](http://www.insee.fr) sur lequel vous trouverez l'ouvrage en ligne, ainsi que les données mises à jour au fur et à mesure de leur disponibilité en attendant la prochaine édition papier

Titre de la double-page

## Prix à la consommation 11.4

### Évolution de l'indice des prix à la consommation par fonction de consommation en 2017

en % — Unité

Fonction de consommation	Pondération <sup>1</sup>		Évolution 17/16		Fonction de consommation	Pondération <sup>1</sup>		Évolution 17/16	
	2017	Moyenne annuelle	Moyenne annuelle	Glissement déc. à déc. <sup>2</sup>		2017	Moyenne annuelle	Moyenne annuelle	Glissement déc. à déc. <sup>2</sup>
<b>Ensemble (y c. tabac)</b>	<b>10 000</b>	<b>1,0</b>	<b>1,2</b>		Transport	1 451	3,1	2,8	
<b>Ensemble (hors tabac)</b>	<b>9 812</b>	<b>1,0</b>	<b>1,1</b>		Achats de véhicules	362	0,7	1,7	
Alimentation, boissons non alcoolisées	1 435	1,1	1,4		Utilisation de véhicules personnels	801	4,5	3,9	
Produits alimentaires	1 311	1,1	1,5		Services de transport	288	2,0	1,1	
Boissons non alcoolisées	124	0,6	0,7		Communications	285	-4,2	-4,2	
Boissons alcoolisées et tabac	380	1,6	3,3		Services postaux	17	3,8	3,8	
Boissons alcoolisées	192	0,6	0,7		Matériel de téléphonie et de télécopie	43	-8,6	-5,0	
Tabac	188	2,7	6,0		Services de téléphonie et de télécopie	225	-4,0	-4,6	
Habillement et chaussures	447	0,1	0,0		Loisirs et culture	894	0,3	0,5	
Habillement	357	0,1	0,0		Équipements audio-visuels, photo et informatiques	138	-2,2	-1,2	
Chaussures y c. réparation	90	-0,2	-0,1		Autres biens durables (loisirs)	46	-1,4	1,5	
Logement, chauffage, éclairage	1 418	1,6	1,4		Autres articles et équip. de loisirs	242	-0,2	0,3	
Loyers d'habitation	629	0,2	0,2		Services récréatifs et culturels	309	1,1	1,2	
Entretien et réparation courante du log.	172	1,5	1,6		Presse, livres et papeterie	140	1,9	2,0	
Distribution d'eau et autres services	159	1,4	1,5		Voyages touristiques tout compris	19	1,7	-6,0	
Chauffage, éclairage	458	3,7	2,9		Éducation	4	1,2	0,6	
Meubles, équip. ménager, entretien maison	530	-0,2	-0,1		Hôtellerie, cafés, restaurants	752	1,6	1,4	
Meubles, tapis, revêtements de sol	154	-0,2	0,0		Restauration et cafés	587	1,4	1,2	
Articles de ménage en textile	39	0,9	1,2		Services d'hébergement	165	2,4	2,0	
Appareils ménagers	87	-2,0	-2,2		Autres biens et services	1 341	1,1	1,2	
Verrerie, vaisselle, ustensiles de ménage	70	0,4	0,9		Soins personnels	278	0,3	0,2	
Outils pour la maison et le jardin	50	-0,5	0,0		Effets personnels (non définis ailleurs)	119	0,9	1,1	
Entretien courant de l'habitation	130	0,4	0,4		Protection sociale	485	0,9	1,0	
Santé	1 063	-0,2	0,5		Assurances	296	2,1	2,3	
Médicaments et produits pharmaceutiques	463	-2,0	-1,7		Services financiers	38	2,5	2,2	
Médecine non hospitalière	600	1,3	2,2		Autres services	125	0,9	1,1	

Champ, source, notes de lecture, précisions sur les données en bas de chaque tableau ou graphique

1. Les pondérations de l'indice sont calculées chaque année à partir de la consommation des ménages au sens de la comptabilité nationale.  
2. Évolution de l'indice de décembre 2017 par rapport à l'indice de décembre 2016.  
Champ : France hors Mayotte, ensemble des ménages. Note : base 100 en 2015.  
Source : Insee, indice des prix à la consommation.

### Quelques hausses et baisses de prix en 2017

glissement annuel de déc. à déc. en %

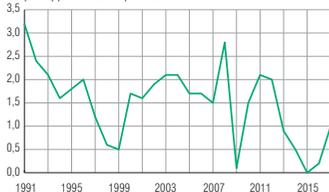
HausSES		BaisseS	
	17/16		17/16
Combustibles liquides	+ 11,1	Pommes de terre	-10,8
Gazole	+ 9,4	Forfaits touristiques	-6,0
Médecines généralistes	+ 7,8	Lumières	-5,4
Fruits frais	+ 6,7	Matériel de téléphonie et de télécopie	-5,0
Huiles et graisses	+ 7,4	Matériel de nettoyage	-5,0
Tabac	+ 6,0	Appareils de transformation d'aliments	-5,0
Esence	+ 5,3	Appareils de cuisson	-4,2
Hydrocarbures liquéfiés (butane, propane, etc.)	+ 5,1	Matériel de traitement de l'information	-3,9
Services postaux	+ 3,8	Appareils photo et caméras	-3,8
Journaux et publications périodiques	+ 3,8	Tapis et moquettes	-3,4

Champ : France hors Mayotte. Note : évolution de l'indice de décembre 2017 par rapport à l'indice de décembre 2016.  
Source : Insee, indice des prix à la consommation.

Des tableaux concernant la France y compris les Dom sauf indication contraire

### Évolution de l'indice des prix à la consommation de 1991 à 2017

par rapport à l'année précédente en %



Champ : France hors Mayotte. Note : la variation annuelle de l'indice des prix à la consommation est l'évolution de l'indice moyen annuel. L'indice est la moyenne arithmétique des 12 indices mensuels.  
Source : Insee, indice des prix à la consommation.

Des graphiques d'illustration

### Évolution des indices des prix à la consommation harmonisés dans la zone euro et dans l'UE en 2017

glissement annuel de déc. à déc. en %

	17/16	17/16	
Allemagne	1,6	Lettonie	2,2
Autriche	2,3	Lituanie	3,8
Belgique	2,1	Luxembourg	1,6
Chypre	-0,4	Malte	1,3
Espagne	1,2	Pays-Bas	1,2
Estonie	3,8	Portugal	1,6
Finlande	0,5	Slovaquie	2,0
France	1,2	Slovénie	1,9
Grèce	1,0	<b>Zone euro</b>	<b>1,7</b>
Irlande	0,5	<b>UE</b>	<b>1,4</b>
Italie	1,0		

Note : évolution de l'indice de décembre 2017 par rapport à l'indice de décembre 2016.  
Source : Eurostat (extraction du 24 mai 2018).

Des données de cadrage européennes ou mondiales