

LA FRANCE EN BREF

FRANCE IN FIGURES

Édition 2017



Directeur de la publication Publication manager	Jean-Luc Tavernier
Coordination Coordination	Élisabeth Rignols, Jean-Philippe de Plazaola
Rédaction Editors	Mariam Besbes, Françoise Martial, Irène Naudy-Fesquet, Patricia Roosz
Composition et mise en page Typesetting and layout	Info Color (Gap) - www.info-color.fr
Maquette-Couverture Design-Cover	Info Color (Gap) - www.info-color.fr
Crédit photos de couverture Cover photos	Droits réservés
Traduction Translator	Hancok Hutton Langues Services

Imprimé par l'imprimerie Jouve à partir des documents fournis par l'Insee
Printed by Imprimerie Jouve from documents supplied by Insee

Présentation	2	3	Introduction
Territoire - Environnement	4	5	Territory - Environment
Population	6	7	Population
Consommation - Conditions de vie	8	9	Consumption - Living conditions
Enseignement - Recherche	10	11	Education - Research
Emploi - Revenus - Salaires	12	13	Employment - Income - Wages
Économie - Finances Publiques	14	15	Economy - Public finances
Entreprises	16	17	Businesses
Agriculture - Construction	18	19	Agriculture - Construction
Industrie - Énergie	20	21	Industry - Energy
Services - Tourisme - Transports	22	23	Services - Tourism - Transport
Échanges extérieurs	24	25	Foreign trade
La France dans l'Union européenne	26	27	France in the European Union
Pour en savoir plus	28	28	For more information

Au 1^{er} janvier 2017, la France compte 66,991 millions d'habitants, dont 64,860 millions vivent en métropole. Au cours de l'année 2016, la population a augmenté de 265 000 personnes, soit une hausse de 0,4 %. Comme les années précédentes, cette progression est principalement due au solde naturel, différence entre les nombres de naissances et de décès. Pour la deuxième année consécutive, le nombre de naissances diminue en 2016. L'indicateur conjoncturel de fécondité baisse par rapport à 2015. Il reste cependant le plus élevé d'Europe. Le nombre de décès baisse légèrement après avoir beaucoup augmenté en 2015. Les espérances de vie à la naissance, qui avaient diminué en 2015, retrouvent leur niveau de 2014 : en moyenne 85,4 ans pour les femmes et 79,3 ans pour les hommes.

En 2016, en France, 29,2 millions de personnes de 15 à 64 ans, soit 71,4 % de cette tranche d'âge, sont actives au sens du Bureau international du travail. Parmi les 15 ans ou plus, 26,6 millions ont un emploi. Les trois quarts de ces actifs occupés travaillent dans le secteur tertiaire et près de neuf sur dix sont salariés. Les emplois à durée indéterminée restent prédominants chez les salariés (85,3 %). Le sous-emploi, massivement féminin et affectant particulièrement les employés non qualifiés, concerne 6,5 % des actifs occupés. 3,0 millions d'actifs sont au chômage, soit 79 000 de moins qu'en 2015. Le taux de chômage s'élève à 10,1 % en 2016 en France, en recul de 0,3 point sur un an. Depuis 2013, le taux de chômage est plus élevé chez les hommes que chez les femmes. Plus fréquent chez les jeunes actifs, le chômage est plus durable chez leurs aînés : six chômeurs de 50 ans ou plus sur dix sont au chômage depuis au moins un an.

En 2016, l'activité progresse de nouveau en France : le produit intérieur brut en euros constants s'accroît de 1,2 %, après + 1,1 % en 2015 et + 0,9 % en 2014. La consommation des ménages et les dépenses d'investissement accélèrent de façon notable. Les importations demeurent très soutenues, tandis que les exportations ralentissent nettement, de sorte que la contribution des échanges extérieurs se dégrade. Le pouvoir d'achat du revenu disponible brut des ménages s'améliore, en raison essentiellement du dynamisme des revenus d'activité et des prestations sociales en espèces. Le pouvoir d'achat par unité de consommation augmente sensiblement, après une croissance modérée en 2015. Le taux d'épargne des ménages baisse, alors que le taux de marge des sociétés non financières se stabilise après s'être fortement redressé en 2015. En 2016, le déficit public au sens de Maastricht s'établit à 75,9 milliards d'euros, soit 3,4 % du PIB. Il diminue de 2,8 milliards d'euros, en raison d'une réduction des dépenses plus importante que celle des recettes. Le taux de prélèvements obligatoires est stable à 44,4 % du PIB. Le poids de la dette publique dans le PIB s'accroît de 0,7 point et atteint 96,3 %.

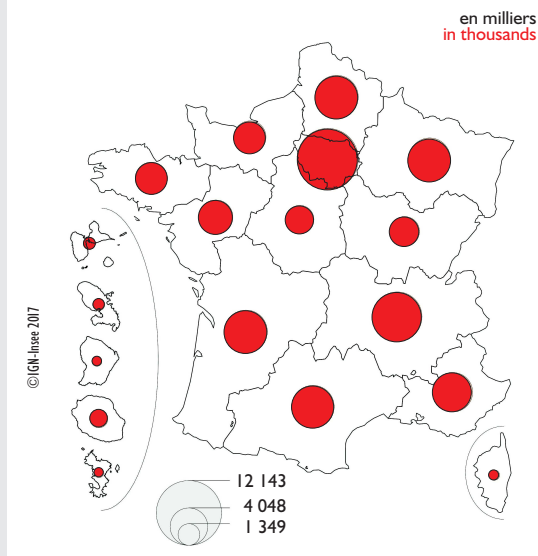
On 1st January 2017, France had 66.991 million residents of whom 64.860 million lived in Metropolitan France. Over the year 2016, the population increased by 265,000, a rise of 0.4%. As in previous years, this growth is mainly due to the natural balance, the difference between numbers of births and deaths. In 2016, for the second consecutive year, the number of births declined. The cyclical fertility indicator fell compared with 2015. However, it remains the highest in Europe. The number of deaths fell slightly after a substantial rise in 2015. Life expectancy at birth, which had declined in 2015, recovered its 2014 level: 85.4 years on average for women and 79.3 years for men.

In France in 2016, 29.2 million people aged 15 to 64, i.e. 71.4% of this age group, were in the labour force as defined by the International Labor Organisation. Among 15 or over, 26.6 million were employed. Three quarters of these occupied members of the labour force worked in the service sector and almost nine out of ten were employees. The open-ended jobs were still predominant among employees (85.3%). Underemployment, affecting women overwhelmingly and particularly unskilled employees, involved 6.5% of the occupied labour force. 3.0 million of the labor force were unemployed - 79,000 fewer than in 2015. The unemployment rate stood at 10.1% in 2016 in France, a decline of 0.3 points within a year. Since 2013, the unemployment rate was higher in men than in women. More common in young members of the labour force, unemployment lasted longer in older generations: six out of ten unemployed workers aged 50 or over had been unemployed for at least one year.

In 2016, activity increased once again in France: Gross Domestic Product in constant euros grew by 1.2%, after +1.1% in 2015 and +0.9% in 2014. Household consumption and investment accelerated significantly. Imports were still very strong, whereas exports slowed considerably, so that the contribution of foreign trade deteriorated. The purchasing power of households' gross disposable income improved, due mainly to the dynamism of earned income and social benefits in cash. Purchasing power per consumption unit increased substantially, after moderate growth in 2015. The household savings ratio fell, while the margin rate of non-financial corporations stabilised after picking up strongly in 2015. In 2016, the public deficit within the meaning of Maastricht stood at 75.9 billion euros, or 3.4% of GDP. It decreased by 2.8 billion euros, as the reduction in expenditure was greater than the fall in receipts. The compulsory levies ratio was stable at 44.4% of GDP. The share of government debt in the GDP increased by 0.7 points to reach 96.3%.

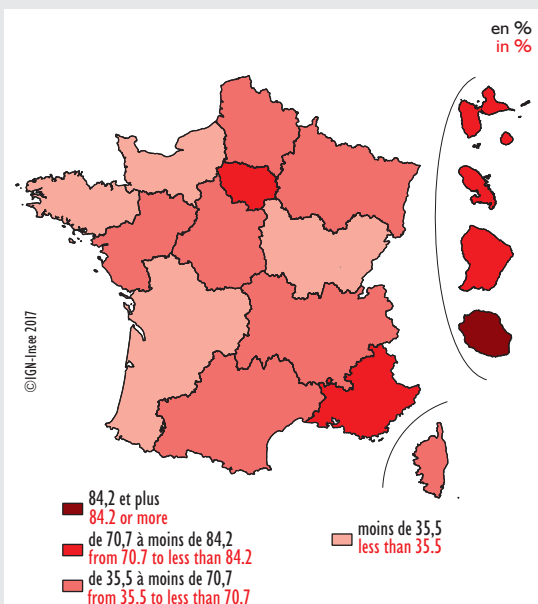
Territoire - Environnement

Population des régions au 1^{er} janvier 2016
Regional populations at January 1st, 2016



Source : Insee, recensement de la population, estimations localisées de population.

Part de la population vivant dans une commune de 10 000 habitants ou plus en 2014
Share of the population living in a commune of 10,000 inhabitants or more, 2014



Source : Insee, recensement de la population.

Territoire¹ en milliers d'hectares

Total
Sols bâtis
Sols revêtus ou stabilisés
Autres sols artificialisés
Sols cultivés
Sols boisés
Landes, friches, maquis, garrigues
Surfaces toujours en herbe
Sols nus naturels
Zones humides et sous les eaux
Zones interdites

Émissions de gaz à effet de serre hors UTCF² par secteur d'activité en Mt équivalent CO₂

Transports domestiques
Industrie manufacturière
Agriculture et sylviculture
Résidentiel, tertiaire, institutionnel et commercial
Industrie de l'énergie
Traitement des déchets

Émissions de gaz à effet de serre en t équivalent CO₂ par personne

Empreinte carbone
Émission de gaz à effet de serre

Artificialisation des sols

Part des surfaces artificialisées en %

Production de déchets en Mt

Déchets minéraux
Déchets dangereux
Déchets non dangereux non minéraux
Total en tonnes par habitant

Devenir des déchets ménagers et assimilés en Kt

Mise en décharge
Incineration sans récupération d'énergie
Incineration avec récupération d'énergie
Valorisation organique
Recyclage

Dépenses liées à l'environnement en M€ courants

Protection de l'environnement
Gestion des ressources
Espaces verts urbains

1. France métropolitaine.
2. Utilisation des terres, leur changement et la forêt.

Territory - Environment

Territory¹ in thousand hectares

Total
Built-up areas
Covered non-built-up areas
Others artificial non-built areas
Cropland
Wooded areas
Shrubland
Permanent grasslands
Bare land
Wetlands and water areas
Restricted zones

Source : SSP.

Greenhouse gas emissions excl. LULUCF² by sector in CO₂ equivalent Mt

Domestic transport
Manufacturing industry
Agriculture and forestry
Residential, tertiary, institutional and commercial
Energy
Waste treatment

Source : Citepa.

Greenhouse gas emissions in CO₂ equivalent t per capita

Carbon footprint
Greenhouse gas emissions

Source : SDES.

Land artificialisation

Share of artificial land as a %

Sources : SDES ; SSP.

Waste production in Mt

Mineral waste
Hazardous waste
Non-mineral non-hazardous waste
Total in tons per inhabitant

Source : SDES.

Destination of household and similar waste in Kt

Landfill
Incineration without energy recovery
Incineration with energy recovery
Organic recovery
Recycling

Sources : Ademe ; SDES.

Expenditure related to the environment in current M€

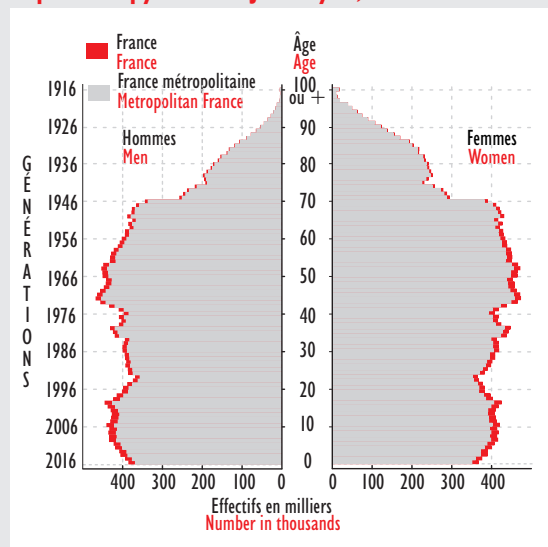
Environmental protection
Resource management
Urban green spaces

Source : SDES.

1. Metropolitan France.
2. Land Use, Land Use Change and Forestry.

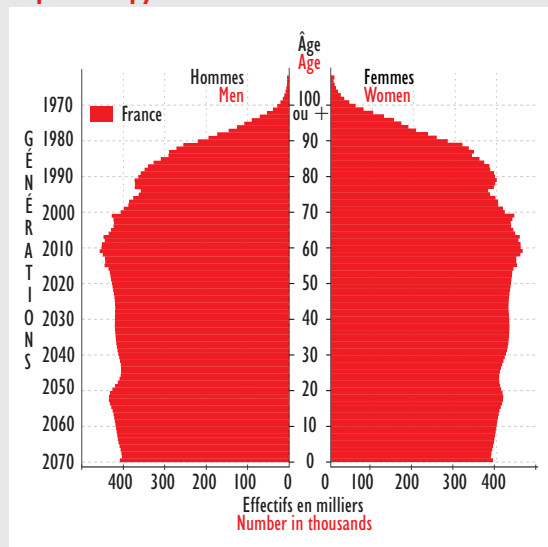
Population

Pyramide des âges au 1^{er} janvier 2017
Population pyramid at January 1st, 2017



Source : Insee, estimations de population.

Pyramide des âges en 2070
Population pyramid in 2070



Source : Insee, projections de population.

Population¹
Total au 1^{er} janvier en milliers

Naissances en milliers	
Décès en milliers	
Taux de natalité en ‰	
Indicateur conjoncturel de fécondité pour 100 femmes ²	
Taux de mortalité en ‰	
Taux de nuptialité en ‰	

Espérance de vie¹ en années

Hommes	
Femmes	
Espérance de vie en bonne santé³ en années	
Hommes	
Femmes	

Âge des mères à la naissance¹

Âge moyen	
Répartition par âge¹ au 1^{er} janvier en %	
Moins de 20 ans	
20 à 59 ans	
60 ans ou plus	

Population étrangère et immigrée

Étrangers en milliers	
Poids dans la population en %	
Immigrés en milliers	
Poids dans la population en %	

1990	2000	2016
57 996	60 508	66 726
793	807	785
534	541	587
13,6	13,3	11,7
177,8	187,4	192,5
9,2	8,9	8,8
5,1	5,0	3,5
2000	2005	2016
75,2	76,7	79,3
82,8	83,8	85,4
2000	2005	2015
60,1	62,3	62,6
63,2	64,6	64,4
2000	2005	2016
29,3	29,6	30,4
1991	2000	2017
27,7	25,8	24,5
53,2	53,8	50,2
19,0	20,4	25,3
1990	1999	2014
3 661	3 338	4 200
6,3	5,5	6,4
4 238	4 387	5 967
7,3	7,3	9,1

Population¹

Total at January 1st in thousands

Births in thousands	
Deaths in thousands	
Birth rate as a ‰	
Total fertility rate ²	
Death rate as a ‰	
Wedding rate as a ‰	

Life expectancy¹ years

Men	
Women	
Heathly life expectancy³ in years	
Men	
Women	

Age at childbirth¹

Mean age	
Age breakdown¹ at January 1st as a %	
Under age 20	
20-59	
60 or over	

Foreign and immigrant population

Foreigners in thousands	
Weight in the population as a %	
Immigrants in thousands	
Weight in the population as a %	

Sources : Insee, recensements de la population ; Eurostat.

Région
Region

Grand Est	
Nouvelle Aquitaine	
Auvergne-Rhône-Alpes	
Bourgogne-Franche-Comté	
Bretagne	
Centre-Val de Loire	
Corse	
Île-de-France	
Occitanie	
Hauts-de-France	
Normandie	
Pays de la Loire	
Provence-Alpes-Côte d'Azur	
France métropolitaine	
Guadeloupe	
Guyane	
Martinique	
Mayotte	
La Réunion	
France y c. Mayotte	
France hors Mayotte	

Population au 01/01/2016 en milliers d'habitants Population at January 1st 2016 in thousands inhabitants	Variation relative annuelle 2009-2016 en % Annuel average variation 2009-2016 in %	Densité au 1 ^{er} janvier 2016 en hab/km ² Density at January 1st 2016 per sq. km	Principales aires urbaines Mains urban areas	Population municipale 2014 Municipal population 2014	Variation relative annuelle 2009-2014 en % Annuel average variation 2009-2014 in %
5 558,3	0,1	97	Paris	12 475 808	0,5
5 943,1	0,6	71	Lyon	2 265 375	1,1
7 940,7	0,8	114	Marseille - Aix-en-Provence	1 743 990	0,3
2 820,2	0,0	59	Toulouse	1 312 304	1,5
3 310,3	0,6	122	Bordeaux	1 196 122	1,4
2 587,0	0,3	66	Lille ⁴	1 182 127	0,5
330,4	1,1	38	Nice	1 006 289	0,1
12 142,8	0,5	1 011	Nantes	934 165	1,6
5 830,2	0,9	80	Strasbourg ⁴	776 465	0,4
6 030,3	0,2	190	Rennes	710 481	1,4
3 343,2	0,2	112	Grenoble	687 271	0,6
3 744,0	0,8	117	Rouen	663 070	0,4
5 024,2	0,4	160	Toulon	616 763	0,3
64 604,6	0,5	119	Montpellier	589 610	1,7
395,7	- 0,2	232	Douai - Lens	539 870	-0,1
262,5	2,3	3	Avignon	524 490	0,6
376,8	- 0,7	334	Saint-Étienne	515 398	0,3
235,1	...	629	Tours	490 915	0,6
851,0	0,6	340	Clermont-Ferrand	475 694	0,6
66 725,8	...	105	Nancy	433 600	0,0
66 490,7	0,5	105			

Sources : IGN ; Insee, estimations de population, code officiel géographique.

Source : Insee, recensements de la population.

1. France hors Mayotte jusqu'en 2013, y c. Mayotte à partir de 2014.
3. France métropolitaine.

2. France métropolitaine en 1990.
4. Partie française.

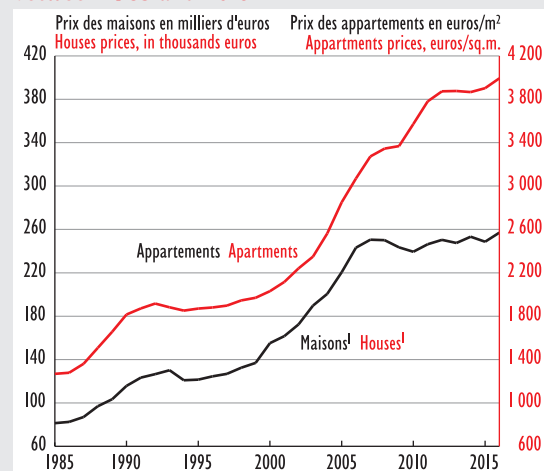
1. France excluding Mayotte until 2013, incl. Mayotte from 2014.
3. Metropolitan France.

2. Metropolitan France in 1990.
4. French area.

Consommation - Conditions de vie

Prix moyens des appartements et maisons neufs de 1985 à 2016

Average prices of new apartments and houses between 1985 and 2016



I. Maisons individuelles commercialisées par des promoteurs.

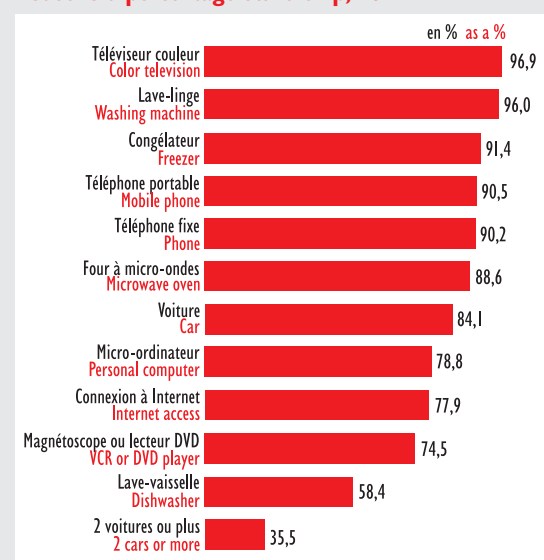
I. Individual dwellings marketed by developers.

Champ : France métropolitaine.

Scope : Metropolitan France.

Source : SDES.

Taux d'équipement des ménages en biens durables en 2014



Champ : France métropolitaine ; ensemble des ménages dont la personne de référence a 16 ans ou plus.

Scope : metropolitan France ; households of which the referent person is at least 16 years old.

Source : Insee, SRCV-Silc.

Consommation des ménages

Dépense de consommation en Md€

Consommation effective¹ en Md€

Poids dans la consommation effective en %

Produits alimentaires et boissons non alcoolisées	11,7
Boissons alcoolisées, tabac et stupéfiants	2,6
Articles d'habillement et chaussures	5,3
Logement, eau, gaz, électricité et autres combustibles	16,3
Meubles, articles de ménage et entretien courant du foyer	4,9
Santé	2,5
Transports	11,9
Communications	1,7
Loisirs et culture	7,0
Enseignement	0,5
Restaurants et hôtels	4,9
Biens et services divers	10,8
Solde territorial	-0,5

Équipement des ménages en multimédia² en %

Téléphone portable	69,0
Micro-ordinateur	44,7
Connexion à Internet	30,5

Logements³ en milliers

Résidences principales

dont Logements individuels

Résidences secondaires

dont Logements individuels

Logements vacants

Parc de logements

Propriétaires accédants⁴ en %

Propriétaires non accédants⁴ en %

Part des locataires⁴ en %

	1990	2000	2016
Dépense de consommation en Md€	573	782	1 186
Consommation effective ¹ en Md€	721	1 010	1 577
Produits alimentaires et boissons non alcoolisées	11,7	10,3	10,1
Boissons alcoolisées, tabac et stupéfiants	2,6	2,9	2,6
Articles d'habillement et chaussures	5,3	4,1	2,9
Logement, eau, gaz, électricité et autres combustibles	16,3	18,1	19,7
Meubles, articles de ménage et entretien courant du foyer	4,9	4,3	3,7
Santé	2,5	2,8	3,1
Transports	11,9	11,3	9,9
Communications	1,7	2,2	1,9
Loisirs et culture	7,0	7,4	6,4
Enseignement	0,5	0,5	0,7
Restaurants et hôtels	4,9	5,1	5,2
Biens et services divers	10,8	9,6	9,1
Solde territorial	-0,5	-1,1	-0,1

	2004	2007	2014
Téléphone portable	69,0	77,7	90,5
Micro-ordinateur	44,7	59,6	78,8
Connexion à Internet	30,5	48,6	77,9

	2001	2007	2016
Résidences principales	24 972	26 993	29 173
dont Logements individuels	14 085	15 345	16 597
Résidences secondaires	2 954	3 108	3 318
dont Logements individuels	1 808	1 903	1 908
Logements vacants	2 045	2 089	2 934
Parc de logements	29 972	32 190	35 425
Propriétaires accédants ⁴ en %	21,0	19,6	19,9
Propriétaires non accédants ⁴ en %	34,8	37,7	37,9
Part des locataires ⁴ en %	39,7	39,3	39,8

Consommation de soins et biens médicaux en Md€ courants

	2006	2010	2015
Consommation de soins et biens médicaux en Md€ courants	153,2	173,5	194,6

Nombre de médecins⁵

Nombre de médecins généralistes pour 100 000 habitants

	1990	2000	2016
Nombre de médecins généralistes pour 100 000 habitants	162	162	154

Causes de décès en milliers

Tumeurs

Maladies de l'appareil circulatoire

Causes externes

	1990	2000	2014
Tumeurs	141,3	149,4	163,2
Maladies de l'appareil circulatoire	173,7	161,3	136,2
Causes externes	47,6	40,9	35,1

1. Biens et services acquis par les ménages, que ces acquisitions aient fait, ou non, l'objet d'une dépense de leur part.

2. France métropolitaine.

3. France hors Mayotte.

4. En % des résidences principales.

5. Estimations pour 1990 et 2000 en France métropolitaine.

Consumption - Living conditions

Household expenditure

Consumption expenditure in Bn€

Actual final consumption¹ in Bn€

Share of actual final consumption as a %

Food and non-alcoholic beverages	11,7
Alcohol and tobacco	2,6
Clothing and shoes	5,3
Housing, heating, lighting	16,3
Home furnishings	4,9
Healthcare	2,5
Transportation	11,9
Communications	1,7
Leisure, culture	7,0
Education	0,5
Hotels, restaurants	4,9
Other goods and services	10,8
Territorial balance	-0,5

Source : Insee, comptes nationaux - base 2010.

Household multimedia ownership² as a %

Mobile telephone	69,0
Personal computer	44,7
Internet connection	30,5

Source : Insee, SRCV-Silc.

Housing³ in thousands

Main homes

of which detached and semi-detached dwellings

Second homes

of which detached and semi-detached dwellings

Vacant dwellings

Number of dwellings

Home buyer⁴ as a %

Home owner⁴ as a %

Tenant-occupied⁴ as a %

Sources : Insee ; SDES.

Consumption of care and medical goods in current Bn€

Source : Drees, comptes de la santé - base 2010.

Number of physicians⁵

Number of physicians per 100,000 inhabitants

Source : Drees.

Causes of death in thousands

Cancer

Cardiovascular diseases

External causes

Source : Inserm, CépiDC.

1. Goods and services acquired by households, that their acquisitions made, or not, object of an expense of their part.

2. Metropolitan France.

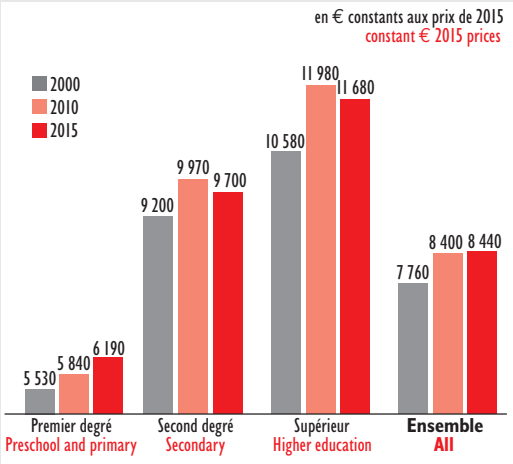
3. France excluding Mayotte.

4. As a % of main homes.

5. Estimates in 1990 and 2000 in metropolitan France.

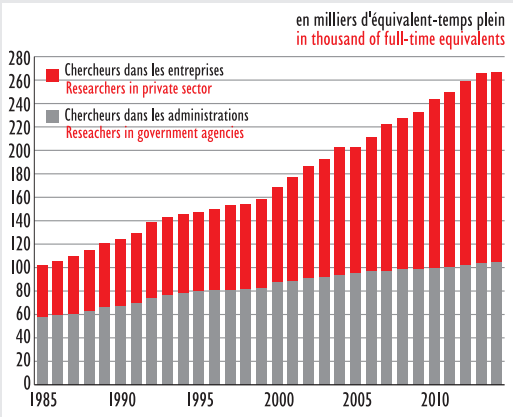
Enseignement - Recherche

Dépense moyenne par élève
Average expenditure per pupil



Source : Depp.

Effectifs de chercheurs de 1985 à 2014
Number of researchers between 1985 and 2014



Champ : y c. les chercheurs de la Défense à partir de 2009.
Scope : incl. researchers of defense sector from 2009.
Source : MENESR - SCSESr - SIES.

- France hors Mayotte en 1990 et 2000. France y c. Mayotte en 2015.
- Effectifs à la rentrée scolaire.
- Y c. préapprentis.
- France métropolitaine en 1990 et 2000, France hors Mayotte en 2015.
- France hors Mayotte.
- France métropolitaine en 2006 et 2011 et France hors Mayotte en 2016, population des ménages, personnes de 25 à 64 ans.
- France métropolitaine en 2000 et 2010 et France en 2015, personnes de 18 à 24 ans.

Enseignement ^{1 2}	1990	2000	2015
Population scolaire en milliers	14 828	14 935	15 519
Premier degré	6 953	6 552	6 805
Second degré	5 726	5 614	5 536
Enseignement supérieur	1 717	2 160	2 551
Apprentissage ³	227	376	411
Autres	204	233	216
Taux de réussite au baccalauréat en %	73,1	79,5	87,9
Part de bacheliers dans une génération ⁴ en %	43,5	62,8	77,8

Taux de scolarisation ^{2 5} en %	2000	2005	2014
à 2 ans	34,6	24,5	11,8
à 16 ans	96,5	96,6	94,2
à 20 ans	51,4	51,9	52,7

Diplôme le plus élevé atteint ⁶ en %	2006	2011	2016
Sans diplôme, CEP, brevet des collèges	32,7	28,5	21,9
CAP, BEP	25,9	24,7	25,5
Baccalauréat	15,4	17,2	17,8
Diplômés du supérieur	26,1	29,6	34,5

Sorties précoces du système scolaire ⁷ en %	2000	2010	2015
	13,3	12,7	9,2

Dépense intérieure d'éducation en Md€ en % du PIB	1990	2000	2015
	70,2	108,2	147,8
	6,6	7,3	6,8

Dépense intérieure de R&D (DIRD) en M€	2000	2005	2014
Exécution par les administrations	11 605	13 725	16 786
Exécution par les entreprises	19 348	22 503	31 133
Part de la DIRD dans le PIB en %	2,08	2,04	2,24

DIRD des entreprises par branche en M€	2001	2005	2014
Industrie automobile	3 256	3 886	4 390
Industrie pharmaceutique	2 608	3 101	3 027
Construction aéronautique et spatiale	2 149	2 660	3 503
Industrie chimique	1 273	1 303	1 788
Autres branches industrielles	9 037	9 329	11 808
Activités informatiques et services d'information	439	734	2 103
Autres branches de services	2 021	1 489	4 513
Total	20 782	22 503	31 133

DIRD publique par secteur institutionnel en M€	2007	2009	2014
Établissements publics et services ministériels (hors CNRS)	6 427	5 909	6 163
Enseignement supérieur (y c. CNRS)	7 663	8 911	9 884
Institutions sans but lucratif	461	512	739
Total	14 550	15 332	16 786

Education - Research

Education ^{1 2}	1990	2000	2015
Enrollment levels in thousands	14 828	14 935	15 519
Preschool and primary	6 953	6 552	6 805
Secondary	5 726	5 614	5 536
Higher education	1 717	2 160	2 551
Apprenticeship ³	227	376	411
Other	204	233	216
Pass rate for baccalauréat (exam at end of secondary school) as a %	73,1	79,5	87,9
Percentage of baccalauréat holders in one generation ⁴ as a %	43,5	62,8	77,8

Enrollment rates ^{2 5} as a %	2000	2005	2014
2-year-olds	34,6	24,5	11,8
16-year-olds	96,5	96,6	94,2
20-year-olds	51,4	51,9	52,7

Highest level of qualification achieved ⁶ as a %	2006	2011	2016
None, CEP, brevet	32,7	28,5	21,9
CAP, BEP	25,9	24,7	25,5
Baccalauréat	15,4	17,2	17,8
Higher	26,1	29,6	34,5

Source : Depp.

Early school-leaving ⁷ as a %	2000	2010	2015
	13,3	12,7	9,2

Source : Eurostat.

Domestic education expenditure in Bn€ as a % of GDP	1990	2000	2015
	70,2	108,2	147,8
	6,6	7,3	6,8

Source : Depp.

Domestic R&D expenditure in M€	2000	2005	2014
Public sector	11 605	13 725	16 786
Private sector	19 348	22 503	31 133
Domestic R&D expenditure as a % of GDP	2,08	2,04	2,24

Domestic R&D expenditure in private sector by branch in M€	2001	2005	2014
Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	3 256	3 886	4 390
Manufacture of pharmaceutical products	2 608	3 101	3 027
Manufacture of air and spacecraft and related machinery	2 149	2 660	3 503
Manufacture of chemicals and chemical products	1 273	1 303	1 788
Other manufacturing	9 037	9 329	11 808
Computing and information service activities	439	734	2 103
Other services	2 021	1 489	4 513
Total	20 782	22 503	31 133

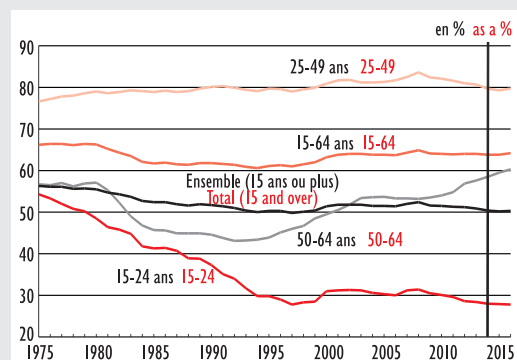
Public R&D expenditure by institutionnal sector in M€	2007	2009	2014
Public establishments and ministerial departments (excluding CNRS)	6 427	5 909	6 163
Higher education (incl. CNRS)	7 663	8 911	9 884
Non-profit institutions	461	512	739
Total	14 550	15 332	16 786

Source : MENESR - SCSESr - SIES.

- France excl. Mayotte in 1990 and 2000, France incl. Mayotte in 2015.
- Numbers ar start of the school year.
- Including pre-apprentices.
- Metropolitan France in 1990 and 2000, France excl. Mayotte in 2015.
- France excl. Mayotte.
- Metropolitan France in 2006 and 2011 and France excl. Mayotte in 2016, households, persons aged 25 to 64.
- Metropolitan France in 2000 and 2010 and France in 2015, persons aged 18 to 24.

Emploi - Revenus - Salaires

Taux d'emploi selon l'âge entre 1975 et 2016 Employment rate by age between 1975 and 2016



Note : pour une classe d'âges, le taux d'emploi est le rapport entre le nombre d'individus ayant un emploi et le nombre total d'individus.

Note: the employment rate of an age class of individuals is the ratio of the number of individuals in the considered age class who have a job to the total number of individuals in the age class.

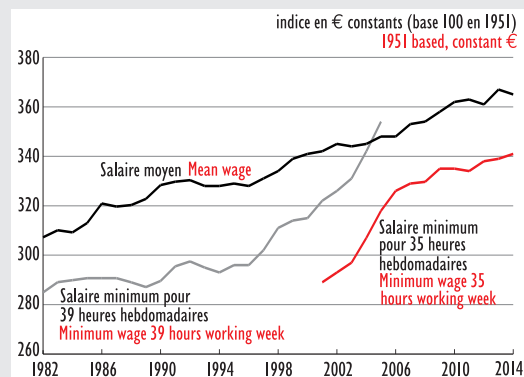
Champ : France métropolitaine jusqu'en 2013, France hors Mayotte à partir de 2014 ; population des ménages.

Scope: Metropolitan France until 2013, France excl. Mayotte from 2014; households.

Source : Insee, enquêtes Emploi.

Évolution du salaire moyen et du salaire minimum de 1982 à 2014

Average wage and minimum wage evolution between 1982 and 2014



Source : Insee.

Emploi ¹ en milliers	
Total	
Salarié en %	
Non salarié en %	
Taux d'emploi ¹ des 15-64 ans en %	

Chômage ¹	
Chômeurs au sens du BIT de 15 ans ou plus en milliers	
Hommes	
Femmes	
Taux de chômage de 15 ans ou plus en %	
Hommes	
Femmes	
15 à 24 ans	
25 à 49 ans	
50 ans ou plus	

Taux d'activité¹ en %

Hommes 15 à 64 ans	
Femmes 15 à 64 ans	
15 à 24 ans	
25 à 49 ans	
50 à 64 ans	
Total 15 à 64 ans	

Salair net mensuel moyen² en euros Secteur privé et entreprises publiques

dont : cadres	
professions intermédiaires	
employés	
ouvriers	
Hommes	
Femmes	
Services civils de l'État ³	
dont enseignants	

Niveaux de vie annuels et taux de pauvreté⁴

Niveau de vie moyen des ménages en euros	
1 ^{er} décile de niveau de vie ⁵	
9 ^e décile de niveau de vie ⁶	
Rapport entre le 9 ^e et le 1 ^{er} décile ⁷	
Taux de pauvreté en %	

Pouvoir d'achat et épargne des ménages en %

Évolution du revenu disponible brut (RDB) ⁸	
Évolution du pouvoir d'achat du RDB ⁸	
Évolution du pouvoir d'achat par unité de consommation ⁸	
Taux d'épargne	

1. France métropolitaine jusqu'en 2013, France hors Mayotte à partir de 2014.
2. En équivalent-temps plein.
3. Fichier de paie des agents de l'État pour 2000 et 2005.
4. France métropolitaine.
5. Niveau au-dessous duquel se situent les 10 % les plus modestes.
6. Niveau au-dessus duquel se situent les 10 % les plus modestes.
7. Mesure les inégalités de niveaux de vie.
8. Évolution annuelle moyenne au cours des dix années précédentes.

2006	2011	2016
25 150	25 759	26 584
88,6	88,4	88,2
11,4	11,6	11,8
63,7	63,9	64,2

1990	2002	2016
1 889	2 010	2 972
841	981	1 571
1 048	1 029	1 402
7,6	7,5	10,1
6,0	6,8	10,2
9,7	8,4	9,9
15,1	16,2	24,6
6,6	7,0	9,3
5,0	4,9	6,9

1990	2000	2016
75,9	75,3	75,4
58,2	62,6	67,6
43,9	36,9	36,9
85,8	87,6	87,9
47,1	52,5	64,9
67,0	68,9	71,4

2000	2005	2014
1 700	1 904	2 225
3 292	3 777	4 104
1 755	1 928	2 272
1 239	1 340	1 631
1 247	1 408	1 702
1 825	2 037	2 410
1 459	1 652	1 962
1 944	2 127	2 477
2 079	2 230	2 531

1990	2000	2014
18 250	21 180	23 270
9 010	9 990	10 770
29 410	34 930	37 260
3,3	3,5	3,5
13,8	13,6	14,1

1990	2000	2016
8,3	3,3	1,8
1,8	2,0	0,9
1,0	1,3	0,3
13,5	14,8	13,9

Employment - Income - Wages

Employment¹ in thousands

Total	
Employed as a %	
Self-employed as a %	
Employment rate ¹ from 15 to 64 years as a %	

Unemployment¹

Unemployed ILO definition 15 or over in thousands	
Men	
Women	
Unemployment rate 15 or over as a %	
Men	
Women	
15-24	
25-49	
50 or over	

Participation rate¹ as a %

Men 15-64	
Women 15-64	
15-24	
25-49	
50-64	
Total 15-64	

Source : Insee, enquêtes Emploi.

Average monthly net wage² in euros Private sector and public sector enterprises

of which: managers	
intermediate white-collar occupation	
office workers	
manual workers	
Men	
Women	
Public sector ³	
of which teachers	

Source : Insee, DADS, Siasp.

Annual standard of living and poverty rate⁴

Average standard of living of households in euros	
1 st standard of living decile ⁵	
9 th standard of living decile ⁶	
Ratio between the 9 th and the 1 st decile ⁷	
Poverty rate as a %	

Sources : Insee, enquêtes ERF et ERFS ; DGFiP ; DGI ; Cnaf ; Cnav ; CCMSA.

Household purchasing power and savings as a %

Change in gross disposable income ⁸	
Change in the purchasing power of gross disposable income ⁸	
Change in purchasing power per consumption unit ⁸	
Saving rate	

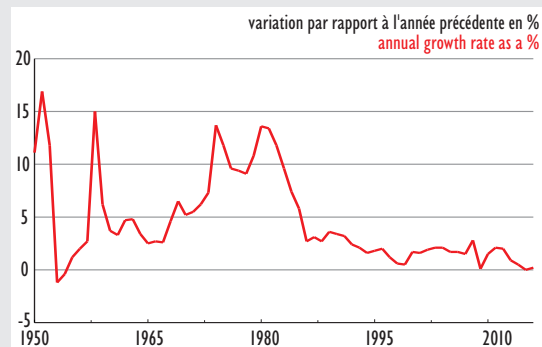
Source : Insee, comptes nationaux - base 2010.

1. Metropolitan France until 2013, France excl. Mayotte from 2014.
2. In full-time equivalent.
3. Government employees payroll file in 2000 and 2005.
4. Metropolitan France.
5. Level below which 10 % of the lowest-income households are situated.
6. Level above which 10 % of the wealthiest households are situated.
7. Measure of standard of living inequalities.
8. Variation as an annual average over the previous ten years.

Economie - Finances publiques

Évolution de l'indice des prix à la consommation de 1950 à 2016

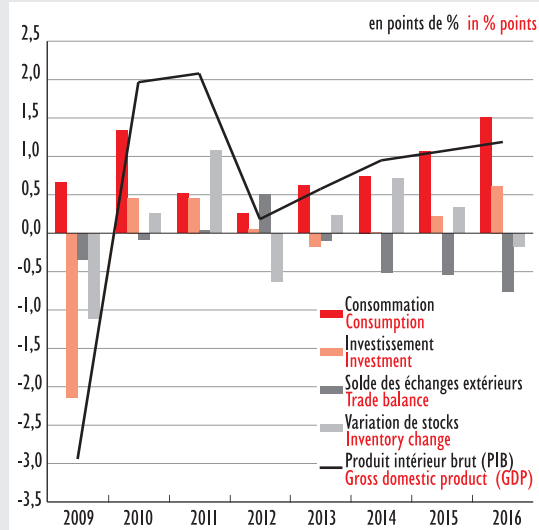
Change in consumer price index between 1950 and 2016



Source : Insee, indice des prix à la consommation.

Contributions à la croissance du PIB en volume

Contribution to GDP growth in volume



Note : en 2016, le solde des échanges extérieurs et la variation de stocks pèsent sur la croissance. Le solde des échanges extérieurs contribue pour -0,8 point à l'évolution annuelle du PIB en volume (+ 1,2 %) et la variation de stocks y contribue pour -0,2 point. La consommation y contribue positivement (+ 1,5 point), de même que l'investissement (+ 0,6 point).
 Au total : -0,8 + 1,5 + 0,6 - 0,2 = 1,2.

Note: in 2016, the balance of foreign trade and inventory change weighed on growth. The balance of foreign trade contributed -0.8 point to the annual change in GDP in volume (+1.2 %) and inventory change contributed -0.2 point. Consumption contributed positively (+1.5 point), as did investment (+0.6 point).
 All in all: -0.8 + 1.5 + 0.6 - 0.2 = 1.2.

Source : Insee, comptes nationaux - base 2010.

Produit intérieur brut et ses composantes en Md€ courants

Produit intérieur brut (PIB)	1 058,6	1 485,3	2 228,9
Importations de biens et services	228,8	402,3	695,6
Total des emplois finals	1 287,4	1 887,6	2 924,4
Consommation finale effective des ménages	720,7	1 010,3	1 576,5
dont : dépense de conso. des ménages	573,4	781,7	1 186,1
dépense de conso. individualisable des adm.	132,6	201,6	343,6
Consommation collective des administrations publiques	89,3	126,4	183,1
Formation brute de capital fixe (FBCF)	246,3	318,1	489,4
dont : entreprises non financières	133,8	174,8	276,7
ménages	56,7	70,9	111,6
administrations publiques	48,6	58,2	76,1
Variation des stocks ¹	10,8	14,4	23,3
Exportations de biens et services	220,3	418,5	652,2
PIB en euros par habitant	18 181	24 400	33 337

Ratios des sociétés non financières en %

Taux de marge (EBE ² / valeur ajoutée)	33,2	32,7	31,9
Taux d'investissement (FBCF / valeur ajoutée)	22,7	21,9	23,3
Taux d'autofinancement (Épargne brute / FBCF)	76,4	89,3	84,7

Production des branches en Md€ courants

Agriculture, sylviculture et pêche	68,4	72,0	83,3
Industrie	562,4	760,0	888,2
Construction	142,4	171,2	272,2
Services principalement marchands	811,8	1 250,8	2 039,7
Services principalement non marchands	242,5	360,6	590,7
Total	1 827,5	2 614,5	3 874,1

Valeur ajoutée par branche en Md€ courants

Agriculture, sylviculture et pêche	33,3	31,2	32,7
Industrie	195,7	245,7	280,0
Construction	59,6	65,4	109,6
Services principalement marchands	476,1	713,6	1 118,0
Services principalement non marchands	184,2	277,1	452,1
Total	948,9	1 333,1	1 992,3

Prélèvements obligatoires au profit des Administrations publiques et des institutions européennes en % du PIB

État	17,2	16,6	13,7
dont impôts	16,9	16,3	13,3
ODAC ³	0,2	0,2	0,5
Administrations publiques locales	4,7	5,0	6,2
Administrations de sécurité sociale	18,3	20,8	24,0
dont cotisations sociales	17,6	15,1	16,3
Institutions de l'Union européenne	0,2	0,1	0,1
Total	40,6	42,8	44,4

Finances publiques en % du PIB

Déficit public ⁴	-5,1	-1,3	-3,4
Dettes publiques	55,8	58,6	96,3
Recettes publiques	49,1	49,8	53,0
Dépenses publiques	54,2	51,1	56,4

- Y c. les acquisitions moins cessions d'objets de valeur.
- Excédent brut d'exploitation.
- Organismes divers d'administration centrale.
- Au sens du traité de Maastricht.

Economy - Public finances

Gross domestic product and its components in current Bn€

Gross domestic product (GDP)	1 058,6	1 485,3	2 228,9
Imports of goods and services	228,8	402,3	695,6
Total final uses	1 287,4	1 887,6	2 924,4
Actual final consumption of households	720,7	1 010,3	1 576,5
of which: household consumption expenditure	573,4	781,7	1 186,1
individual consumption expenditure of general government	132,6	201,6	343,6
Collective consumption expenditure of general government	89,3	126,4	183,1
Gross fixed capital formation (GFCF)	246,3	318,1	489,4
of which: non-financial enterprises	133,8	174,8	276,7
households	56,7	70,9	111,6
general government	48,6	58,2	76,1
Inventory change ¹	10,8	14,4	23,3
Exports of goods and services	220,3	418,5	652,2
GDP per-capita	18 181	24 400	33 337

Ratios of non-financial enterprises as a %

Margin rate (GOS ² /value added)	33,2	32,7	31,9
Investment rate (GFCF/value added)	22,7	21,9	23,3
Self-financing rate (Gross saving/GFCF)	76,4	89,3	84,7

Production by industry in current Bn€

Agriculture, forestry and fishing	68,4	72,0	83,3
Industry	562,4	760,0	888,2
Construction	142,4	171,2	272,2
Mainly market services	811,8	1 250,8	2 039,7
Mainly non market services	242,5	360,6	590,7
Total	1 827,5	2 614,5	3 874,1

Value added by industry in current Bn€

Agriculture, forestry and fishing	33,3	31,2	32,7
Industry	195,7	245,7	280,0
Construction	59,6	65,4	109,6
Mainly market services	476,1	713,6	1 118,0
Mainly non market services	184,2	277,1	452,1
Total	948,9	1 333,1	1 992,3

Compulsory levies by general government and EU institutions as a % of GDP

Central government	17,2	16,6	13,7
of which taxes	16,9	16,3	13,3
MCGUs ³	0,2	0,2	0,5
Local-government units	4,7	5,0	6,2
Social-security units	18,3	20,8	24,0
of which social contributions	17,6	15,1	16,3
European Union institutions	0,2	0,1	0,1
Total	40,6	42,8	44,4

Public finances as a % of GDP

Reported public deficit ⁴	-5,1	-1,3	-3,4
Reported public debt ⁴	55,8	58,6	96,3
Public revenues	49,1	49,8	53,0
Public expenditures	54,2	51,1	56,4

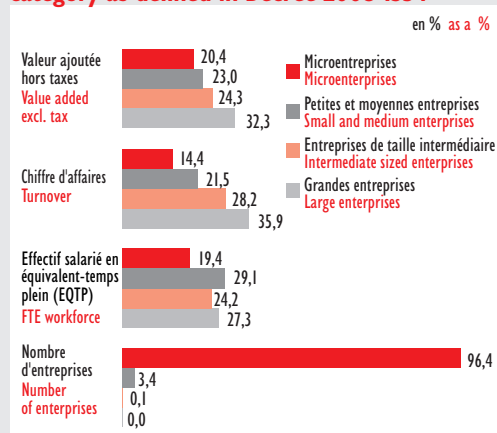
Source : Insee, comptes nationaux - base 2010.

- Including acquisitions less disposals of valuables.
- Gross operating surplus.
- Miscellaneous central-government units.
- In the sense of the Maastricht Treaty.

Entreprises

Principaux agrégats en 2014 par catégorie d'entreprises au sens du décret 2008-1354

The principal aggregates in 2014 by enterprise category as defined in Decree 2008-1354



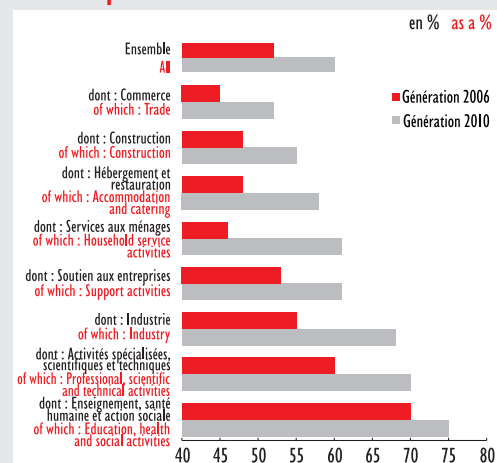
Champ : secteurs marchands hors agriculture, activités financières et assurances et administrations publiques.

Scope : non-agricultural market sector, excluding activities in finance, insurance, and general government.

Source : Insee, Élane, Clap, Lifi.

Taux de pérennité à cinq ans des entreprises créées en 2010 ou en 2006

The five year sustainability rate of companies started up in 2010 or 2006



Champ : entreprises des secteurs marchands non agricoles créées au premier semestre de l'année de référence, hors auto-entrepreneurs.

Scope : Enterprises in non-farm market sectors started up in H1 of the reference year, excl. auto-entrepreneur.

Lecture : 68 % des entreprises créées en 2010 dans le secteur de l'industrie sont encore actives cinq ans après, contre 55 % de celles créées en 2006.

How to read it : 68% of enterprises started up in 2010 in the industry sector were still active five years later, against 55% of those started up in 2006.

Source : Insee, enquêtes Sine 2006 et 2010.

Stocks d'entreprises et entreprises créées¹

Industrie	277 374
Construction	576 599
Commerce de gros et de détail, transports, hébergement et restauration	1 212 491
Information et communication	155 977
Activités financières et d'assurance	147 395
Activités immobilières	184 122
Soutien aux entreprises	745 571
Enseignement, santé humaine et action sociale	576 754
Autres activités de services	350 205
Total	4 226 488

Principales caractéristiques des unités légales et entreprises profilées²

Industrie	2 958 701
Construction	1 292 407
Commerce	2 621 826
Transports et entreposage	1 132 972
Hébergement et restauration	791 561
Information et communication	691 988
Immobilier	196 497
Services aux entreprises	1 873 611
Enseignement, santé humaine et action sociale	605 903
Services aux particuliers	321 669
Toutes activités	12 487 135

Investissements et taux d'investissement²

Industrie	52
Construction	7
Commerce	18
Transports et entreposage	23
Hébergement et restauration	7
Information et communication	9
Immobilier	38
Services aux entreprises	26
Enseignement, santé humaine et action sociale	2
Services aux particuliers	3
Ensemble des secteurs d'activité	186

1. Ensemble des activités marchandes non agricoles.

2. Ensemble des unités légales et entreprises profilées des secteurs marchands hors agriculture et secteur financier.

Businesses

2015 Nombre d'entreprises au 1 ^{er} janvier Enterprises at January 1 st	2015 Nombre d'entreprises créées Number of enterprises births	2015 dont : micro-entrepreneurs of which micro-entrepreneur
277 374	24 112	9 172
576 599	63 831	21 183
1 212 491	147 773	46 315
155 977	25 645	14 434
147 395	15 449	2 007
184 122	17 088	3 157
745 571	115 328	61 974
576 754	66 165	34 338
350 205	49 674	30 850
4 226 488	525 065	223 430

Source : Insee, Sirene, Répertoire des entreprises et des établissements.

2015 Effectifs salariés en EQTP Employees in FTE	2015 CA hors taxe en Md€ Turnover excl. tax in Bn€	2015 VA hors taxe en Md€ Value added excl. tax in Bn€
2 958 701	1 016	265
1 292 407	274	86
2 621 826	1 411	209
1 132 972	210	87
791 561	93	40
691 988	180	84
196 497	79	45
1 873 611	354	172
605 903	101	67
321 669	58	22
12 487 135	3 776	1 077

Main characteristics of legal units and profiled enterprises²

Industrie	2 958 701
Construction	1 292 407
Trade	2 621 826
Transport and storage	1 132 972
Accommodation and catering	791 561
Information and communication	691 988
Real estate activities	196 497
Business services	1 873 611
Education, human health and social action	605 903
Personal services	321 669
Total	12 487 135

Source : Insee, Élane.

2015 Invest. corporels bruts hors apports en Md€ Gross tangible investments excl. contributions in Bn€	2015 VA hors taxe en Md€ Value added excl. tax in Bn€	2015 Tx d'invest. en % Investment rate in %
52	265	19,6
7	86	7,7
18	209	8,8
23	87	26,5
7	40	18,4
9	84	11,0
38	45	84,9
26	172	15,0
2	67	3,5
3	22	13,5
186	1 077	17,3

Investments and investment rate²

Industrie	52
Construction	7
Trade	18
Transport and storage	23
Accommodation and catering	7
Information and communication	9
Real estate activities	38
Business services	26
Education, human health and social action	2
Personal services	3
All sectors	186

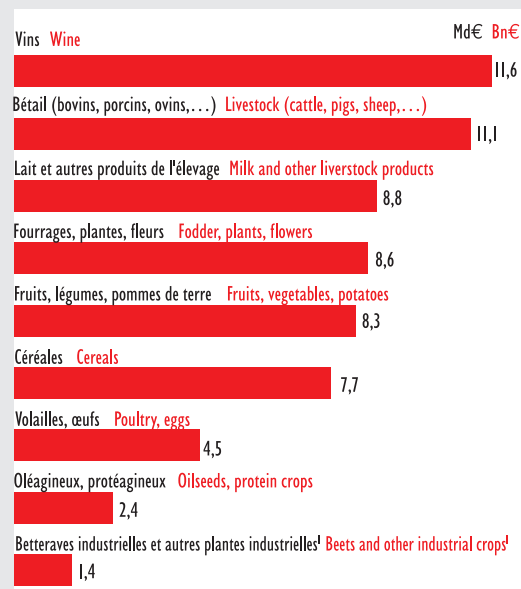
Source : Insee, Élane.

1. Non-agricultural market activities.

2. Non-agricultural and non-financial market sector legal units and profiled enterprises.

Agriculture - Construction

Production agricole en 2016 Agricultural production, 2016

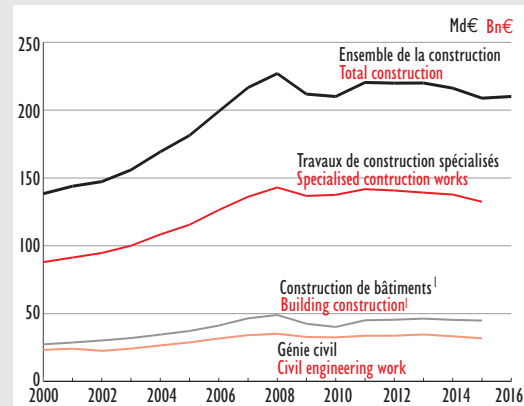


1. Tabac, lin textile, houblon, canne à sucre, etc.

1. Tobacco, fiber flax, hops, sugar cane, etc.

Source : Insee, comptes prévisionnels de l'agriculture - base 2010.

Investissement en construction de 2000 à 2016 Investment in construction between 2000 and 2016



1. Y c. la promotion immobilière.

1. Incl. property development.

Source : Insee, comptes nationaux - base 2010.

Exploitations agricoles Exploitations agricoles¹ en milliers

Production végétale² en millions de tonnes

Céréales
dont : blé tendre
blé dur
maïs (grain et semence)
Oléagineux
Protéagineux
Pommes de terre

Effectifs d'animaux² en millions de têtes

Bovins
Porcins
Ovins
Caprins
Ensemble Gallus³

Production de vin, jus et moûts Superficie de production en milliers d'hectares

Vins d'appellation
Autres vins
Vins pour eaux de vie

Production en millions d'hectolitres

Vins d'appellation
Autres vins
Vins pour eaux de vie

Construction Logements commencés^{4 5} en milliers

Logements individuels
Logements collectifs
Total

Locaux commencés de bâtiments non résidentiels⁶ en millions de m²

Hébergement hôtelier
Bureaux
Commerce et artisanat
Industrie et entrepôts
Exploitations agricoles
Service public
Total

1. France métropolitaine.

2. France métropolitaine en 1990 et 2000.

3. Poules pondeuses, poulettes, poulets de chair.

4. France hors Mayotte.

5. Estimations sur données arrêtées à fin juillet 2016.

6. Estimations en date réelle à fin avril 2017.

1988	2000	2013
1 017	664	452

1990	2000	2015
55,1	65,6	72,7
31,4	35,7	40,9
2,0	1,7	1,8
9,4	16,0	13,7
4,6	5,5	6,9
3,7	2,1	0,9
4,7	6,5	7,2

1990	2000	2015
21,4	21,3	19,4
12,3	15,0	13,2
11,4	9,5	7,1
1,2	1,2	1,3
198,4	205,3	247,3

2009	2012	2015
470,1	448,3	442,3
243,0	232,0	229,2
71,4	75,0	75,4
22,8	19,7	21,5
16,8	14,8	16,9
7,2	7,6	9,5

2000	2005	2015
212	253	138
126	212	207
338	465	345

2000	2010	2015
0,4	0,7	0,4
3,8	2,8	2,8
3,9	4,5	3,6
12,9	5,9	5,6
11,8	8,8	5,7
6,6	5,9	4,0
39,3	28,7	22,2

Agriculture - Construction

Farm operations

Farms operations¹ in thousands

Crop production² in million tons

Cereals
of which: common wheat
durum wheat
corn
Oilseeds
Protein crops
Potatoes

Livestock² in million heads

Cattle
Swine/Pigs
Sheep
Goats
Poultry³

Production of wine, juice and grap must Wine growing area in thousands hectares

PDO wines
Other wines
Wines for spirits

Production of wine in million hectolitres

PDO wines
Other wines
Wines for spirits

Source : SSP.

Construction

Housing starts^{4 5} in thousands

Detached and semi-detached dwellings
Collective dwellings
Total

Building starts for non residential-buildings⁶ in million sq. m

Hotel accomodation
Offices
Trade and craft
Industry and warehouse
Farms or forestry developments
Public building
Total

1. Metropolitan France.

2. Metropolitan France in 1990 and 2000.

3. Layer hens, pullets, broilers chickens.

4. France excluding Mayotte.

5. Data estimates stopped at the end of July 2016.

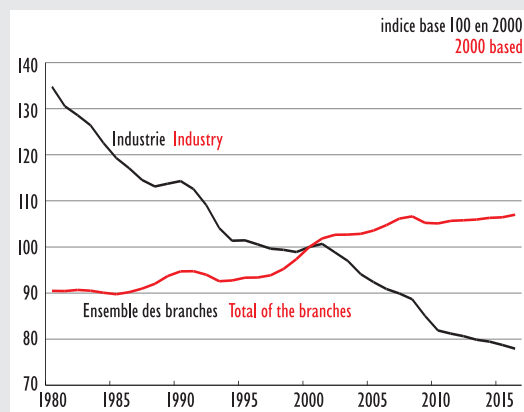
6. Real date estimates end of april 2017.

Source : SDES.

Industrie - Énergie

Évolution de l'emploi intérieur dans l'industrie en EQTP entre 1980 et 2016

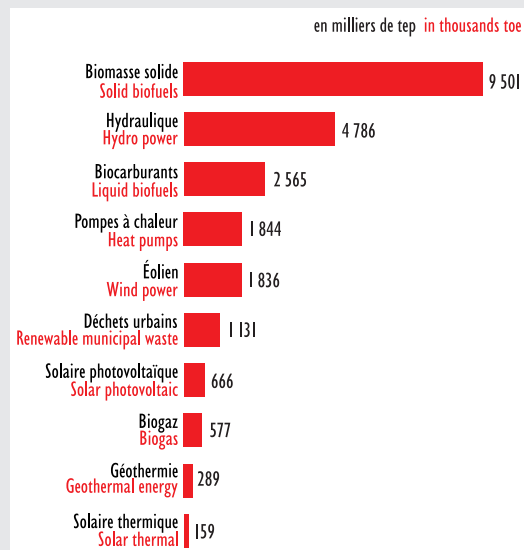
Change in domestic employment in industry in FTE between 1980 and 2016



Source : Insee, comptes nationaux - base 2010.

Production d'énergie primaire par filière renouvelable en 2015

Renewable primary energy production by sector, 2015



Source : SDES.

Production industrielle par branche en Md€

Ind. extr., énergie, eau, gestion des déchets et dépollution
Fab. de denrées alim., de boissons et de prod. à base de tabac
Cokéfaction et raffinage
Fab. d'éq. élec., électron., inform. et fab. de machines
Fabrication de matériels de transport
Fabrication d'autres produits industriels
Total

Industrie automobile
Prod. mondiale des constructeurs français en milliers de véhicules
Immatriculations de voitures neuves en milliers

Marques françaises
dont : Peugeot
Citroën
Renault
Marques étrangères
Total
dont diesel

Bilan énergétique de la France
Approvisionnement en millions de tep²

dont production d'énergie primaire

Taux d'indépendance énergétique en %

Consommation d'énergie primaire en millions de tep^{1 3}

Consommation de la branche énergie

Consommation finale énergétique⁴

Agriculture, industrie et sidérurgie

Résidentiel, tertiaire

Transports⁵

Consommation finale non énergétique

Consommation totale d'énergie primaire⁴

Structure de la consommation d'énergie primaire¹ en %

Électricité primaire⁶

Pétrole

Gaz

ENRt et déchets⁷

Charbon

Total

1. France métropolitaine.
2. Tonnes équivalent pétrole.
3. Énergie contenue dans les produits énergétiques tirés de la nature.
4. Corrigée des variations climatiques.
5. Hors sources maritimes internationales.
6. Nucléaire, hydraulique, éolien et photovoltaïque.
7. ENRt (bois, déchets de bois, solaire thermique, biogaz, biocarburants,...), y c. les pompes à chaleur et les déchets.

1990 2000 2016

54,7 74,2 145,4
104,7 121,6 157,4
20,6 36,0 32,5
71,7 104,9 81,5
59,7 100,3 132,8
251,1 323,0 338,6
562,4 760,0 888,2

1990 2000 2015

3 731 5 312 6 014
1 405 1 262 1 040
498 398 327
267 262 201
639 602 480
904 872 877
2 309 2 134 1 917
762 1 046 1 097

2009 2012 2015

259,6 258,9 253,4
130,1 136,1 139,9
50,1 52,6 55,2
93,5 94,2 94,5
151,7 151,2 149,2
34,5 34,4 32,9
68,3 67,9 67,0
48,9 48,9 49,4
14,2 13,4 13,0
259,4 258,8 256,7

1990 2002 2015

36,6 41,8 45,4
38,7 34,6 30,1
11,3 14,6 14,2
4,9 4,3 7,0
8,4 4,7 3,3
100,0 100,0 100,0

Industrial production by branch in Bn€

Mining and quar., energy, water, waste management and remediation act.
Manufacture of food products, beverages and tobacco products
Manufacture of coke and refined petroleum products
Manuf. of electrical, electronic, computer, equip. and manufacture of machinery
Manufacture of transport equipment
Manufacture of other industrial products
Total

Source : Insee, comptes nationaux - base 2010.

Car industry

World production by French manufacturers in thousands vehicles

New car registrations¹ in thousands

French brands

of which: Peugeot

Citroën

Renault

Foreign brands

Total

of which diesel

Source : CCFA.

Energy

Supply in million toe²

of which primary energy production

Energy independence ratio as a %

Primary energy consumption in million toe^{1 3}

Energy branch consumption

Energy final consumption⁴

Agriculture, industry and siderurgy

Residential, tertiary

Transportation⁵

Non-energy final consumption

Total primary energy consumption⁴

Structure of primary energy consumption¹ as a %

Primary electricity⁶

Oil

Gas

Renewable thermal energy and waste⁷

Coal

Total

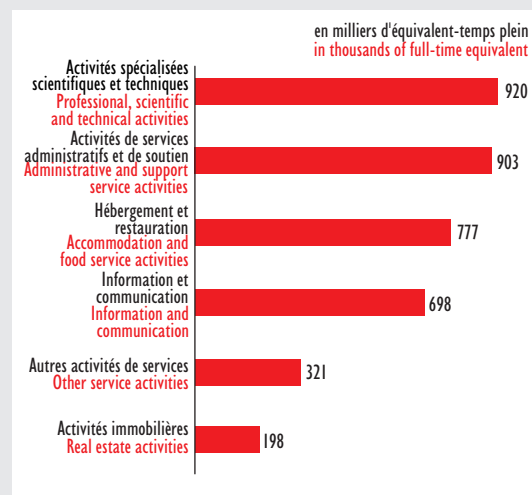
Source : SDES.

1. Metropolitan France
2. Tons of oil equivalent.
3. Energy contained in energy products derived from nature.
4. Corrected for climatic variations.
5. Excluding international marine bunkers.
6. Nuclear, hydraulic, wind and photovoltaic.
7. Renewable thermal energy (wood, wood waste, thermal solar, biogases, biofuels, etc.), incl. heat pumps and waste

Services - Tourisme - Transports

Effectifs salariés dans les services principalement marchands en 2014

Employees in mainly market services, 2014



Source : Insee, Ésan.

Monuments, sites culturels et récréatifs les plus fréquentés en 2015

Most visited monuments, cultural and recreational sites, 2015



1. Grand Parc et Cinéscénie.

1. Grand Parc and Cinescenie.

Champ : France métropolitaine.

Scope : Metropolitan France.

Sources : Atout France ; Département de la Politique des Publics.

Établissements de crédit agréés

Total

dont : banques

banques mutualistes ou coopératives

Établissements de crédit spécialisés¹

2009 **2011** **2016**

706 **656** **422**

212 197 169

101 95 87

300 277 80

Communications électroniques en Md€

Revenus des services sur réseaux fixes

dont : services haut et très haut débit

services bas débit

Revenus des services sur réseaux mobiles

Revenu total des opérateurs

2004 **2010** **2016**

19,7 19,0 16,9

2,1 9,0 11,1

13,4 7,3 3,4

14,9 19,5 14,1

39,4 43,4 35,7

Cinéma

Nombre de films produits

dont films d'initiative française

Entrées en millions

Recettes totales guichets en M€

Part du cinéma national dans les recettes en %

1990 **2000** **2016**

146 171 283

106 145 221

122 166 213

583 894 1 388

37,4 28,5 35,3

Recettes du tourisme

Recettes du tourisme en France en Md€

Part dans les recettes du tourisme international en %

1990 **2000** **2015**

15,9 35,7 41,4

7,5 6,7 3,6

Consommation touristique intérieure en Md€

Dépense touristique intérieure

dont : hébergements touristiques marchands

restaurants et cafés

services de transport non urbain

péages, carburants, location de véhicules de tourisme

Hébergements touristiques non marchands

Consommation touristique intérieure

2010 **2012** **2015**

123,7 135,7 139,7

20,5 22,6 24,3

17,9 19,4 20,5

25,1 27,3 28,4

15,2 17,2 15,8

17,0 17,9 18,9

140,7 153,6 158,6

Transports de voyageurs en Md de voyageurs-km

Véhicules particuliers

Autobus, autocars, tramways

Transports ferrés

dont SNCF

dont : TGV

RATP

Transports aériens

Total

1990 **2000** **2015**

598,7 697,6 738,0

52,3 55,9 71,2

74,2 80,9 104,5

63,7 69,4 89,1

14,9 34,5 54,1

9,7 10,1 12,8

11,4 15,1 14,3

736,6 **849,5** **927,9**

Transport intérieur terrestre de marchandises

Transport de marchandises en Md de tonnes-km

Transport routier en %

Transport ferroviaire en %

Transport fluvial en %

Oléoducs en %

1990 **2000** **2015**

276,0 364,0 334,6

71,4 76,2 84,1

18,9 15,9 10,2

2,6 2,0 2,2

7,1 6,0 3,4

Services - Tourism - Transport

Registered credit institution

Total

of which: banks

mutual or cooperative banks

Specialised credit granting institutions¹

Source : Banque de France.

Electronic communications in Bn€

Revenues from fixed network services

of which: high-speed and very high-speed services

low-speed services

Revenues from mobile network services

Entire retail market revenue

Source : Arcep.

Motion pictures

Number of films produced

of which French-originated films

Tickets in millions

Total box-office receipts in M€

Share of French films in total receipts as a %

Source : CNC.

Tourism receipts

Tourism receipts in France in Bn€

Share of international tourism as a %

Source : OMT.

Domestic tourism consumption in Bn€

Domestic tourism expenditure

of which: market tourist accommodation

restaurants and cafés

non-urban transport services

tolls, fuel, passenger car hire

Non-market tourism accommodation

Internal tourism consumption

Source : DGE, compte satellite du tourisme - base 2010.

Passenger transport in Bn passenger-km

Private cars

Buses, coaches, transcars

Rail transport

of which SNCF

of which: TGV

RATP

Air transport

Total

Domestic freight transport

Freight transport Bn tons-km

Road transport as a %

Rail transport as a %

Inland water transport as a %

Pipelines as a %

Source : SDES, compte des transports.

1. Ex-financial companies at the end of 2013.

La France dans l'Union européenne

France in the European Union

	Année d'entrée dans l'Union européenne	Population au 1 ^{er} janvier	Part de la population ayant moins de 15 ans	Part de la population ayant 65 ans ou plus	Taux d'emploi des 15 à 64 ans	Taux de chômage ¹ des 15 à 74 ans	Diplômés du supérieur	Taux de pauvreté après transferts sociaux	PIB par habitant	Solde des finances publiques au sens du traité de Maastricht	Dette Publique au sens du traité de Maastricht	
		en millions	en %	en %	en %	en %	en % de la population des 25 à 64 ans	en %	en SPA ²	en % du PIB	en % du PIB	
	Year admitted to European Union	Population at January 1 st	Percentage of population under age 15	Percentage of population 65 years or over	Employment rate from 15 to 64 years	Unemployment rate ¹ from 15 to 74 years	Tertiary education graduates	Poverty rate after social transfers	GDP per capita	General government balance in the sense of the Maastricht Treaty	Public debt in the sense of the Maastricht Treaty	
		in millions	as a %	as a %	as a %	as a %	as a % of the population aged 25 to 64	as a %	PPS ²	as a % of GDP	as a % of GDP	
Années		2016	2016	2016	2016	2016	2016	2014	2016	2016	2016	Years
Allemagne	1958	82,2	13,2	21,1	74,7	4,1	28,3	16,7	35 700	0,8	68,3	Germany
Autriche	1995	8,7	14,3	18,5	71,5	6,0	31,4	13,9	36 700	- 1,6	84,6	Austria
Belgique	1958	11,3	17,0	18,2	62,3	7,8	37,5	14,9	34 200	- 2,6	105,9	Belgium
Bulgarie	2007	7,2	14,0	20,4	63,4	7,6	27,7	22,0	13 900	0,0	29,5	Bulgaria
Chypre	2004	0,8	16,4	15,1	63,4	13,1	41,9	16,2	23 600	0,4	107,8	Cyprus
Croatie	2013	4,2	14,6	19,2	56,9	13,3	23,1	20,0	17 300	- 0,8	84,2	Croatia
Danemark	1973	5,7	16,8	18,8	74,9	6,2	38,0	12,2	36 400	- 0,9	37,8	Denmark
Espagne	1986	46,4	15,1	18,7	59,5	19,6	35,7	22,1	25 500	- 4,5	99,4	Spain
Estonie	2004	1,3	16,1	19,0	72,1	6,8	38,9	21,6	21 500	0,3	9,5	Estonia
Finlande	1995	5,5	16,3	20,5	69,1	8,8	43,1	12,4	31 500	- 1,9	63,6	Finland
France	1958	66,8	18,5	18,8	64,2	10,1	34,6	13,6	30 300	- 3,4	96,3	France
Grèce	1981	10,8	14,4	21,3	52,0	23,6	30,2	21,4	19 500	0,7	179,0	Greece
Hongrie	2004	9,8	14,5	18,3	66,5	5,1	23,7	14,9	19 500	- 1,8	74,1	Hungary
Irlande	1973	4,7	21,9	13,2	64,8	7,9	43,1	16,3	51 300	- 0,6	75,4	Ireland
Italie	1958	60,7	13,7	22,0	57,2	11,7	17,7	19,9	27 900	- 2,4	132,6	Italy
Lettonie	2004	2,0	15,2	19,6	68,7	9,6	33,4	22,5	19 000	0,0	40,1	Latvia
Lituanie	2004	2,9	14,7	19,0	69,4	7,9	39,7	22,2	21 900	0,3	40,2	Lithuania
Luxembourg	1958	0,6	16,5	14,2	65,6	6,3	42,6	15,3	77 400	1,6	20,0	Luxembourg
Malte	2004	0,4	14,2	19,0	65,7	4,7	20,1	16,3	27 600	1,0	58,3	Malta
Pays-Bas	1958	17,0	16,5	18,2	74,8	6,0	36,0	11,6	37 200	0,4	62,3	Netherlands
Pologne	2004	38,0	15,0	16,0	64,5	6,2	28,7	17,6	20 100	- 2,4	54,4	Poland
Portugal	1986	10,3	14,1	20,7	65,2	11,2	23,9	19,5	22 400	- 2,0	130,4	Portugal
République tchèque	2004	10,6	15,4	18,3	72,0	4,0	23,0	9,7	25 400	0,6	37,2	Czech Republic
Roumanie	2007	19,8	15,5	17,4	61,6	5,9	17,4	25,4	17 200	- 3,0	37,6	Romania
Royaume-Uni	1973	65,4	17,7	17,9	73,5	4,8	42,3	16,7	31 200	- 3,0	89,3	United Kingdom
Slovaquie	2004	5,4	15,3	14,4	64,9	9,7	22,0	12,3	22 400	- 1,7	51,9	Slovakia
Slovénie	2004	2,1	14,8	18,4	65,8	8,0	30,7	14,3	24 100	- 1,8	79,7	Slovenia
Suède	1995	9,9	17,4	19,8	76,2	6,9	41,1	14,5	35 900	0,9	41,6	Sweden
Union européenne	///	510,3	15,6	19,2	66,6	8,5	30,7	17,3	29 000	- 1,7	83,5	European Union

Source : Eurostat.

1. Moyenne annuelle.
2. Standard de Pouvoir d'Achat, unité de mesure facilitant les comparaisons internationales.

1. Annual average.
2. Purchasing Power Standard, a measurement unit to allow international comparisons.

Pour en savoir plus

Fore more information

Cette publication a été réalisée par l'Institut national de la statistique et des études économiques (Insee). Elle contient de nombreuses données qui sont disponibles et actualisées sur le site internet de l'Insee : www.insee.fr. Vous trouverez également sur ce site les définitions des concepts les plus souvent utilisés dans le système statistique public.

La France métropolitaine comprend les 96 départements d'Europe. La France comprend en plus les cinq départements d'outre-mer (DOM) : Guadeloupe, Martinique, Guyane, La Réunion, Mayotte. Cet ensemble géographique est celui qui fait partie de l'Union européenne et que les publications statistiques emploient sous l'expression "France".

This publication was produced by the French National Institute of Statistics and Economic Studies (INSEE). Many data shown are available and updated on INSEE's website : www.insee.fr. The site also provides definitions of the concepts most often used in the official statistical system. Metropolitan France comprises the 96 départements (administrative divisions) of the mainland and Corsica. There are also five overseas départements (DOMs): Guadeloupe, Martinique, French Guiana, Reunion Island and Mayotte. The total set of these département forms the entity that is a Member State of the European Union and is referred to as « France » in statistical publications.

Pour en savoir plus For more information

Banque de France www.banque-france.fr

Depp (Direction de l'évaluation, de la prospective et de la performance) www.education.gouv.fr

Drees (Direction de la Recherche, des Études, de l'Évaluation et des Statistiques)
drees.solidarites-sante.gouv.fr/etudes-et-statistiques/

Eurostat (office de statistique de l'Union européenne) ec.europa.eu/eurostat/

SDES (Service de la donnée et des études statistiques)
www.statistiques.developpement-durable.gouv.fr

SIES (Sous-direction des Systèmes d'information et études statistiques)
www.enseignementsup-recherche.gouv.fr

SSP (Service de la statistique et de la prospective) agreste.agriculture.gouv.fr/

Unités utilisées et abréviations

CA (chiffre d'affaires)
EQTP équivalent-temps plein
Hectare
Hectolitre
K (millier)
Kilomètre
km² (kilomètre carré)
M (million)
Md (milliard)
t (tonne)
tep (tonne équivalent pétrole)
VA (valeur ajoutée)

Units used and abbreviations

Turnover
FTE full-time equivalent
Hectare (= 2.471 acres)
Hectoliter (= 26.4 US gallons, 22.0 UK gallons)
K (thousand)
Kilometer (= 0.62 miles)
Square km (= 0.39 square miles)
M (million)
Bn (billion)
t (metric ton) (= 2,205 lbs)
toe (tonne of oil equivalent)
Value Added

Comma in French usage (ex. 1,23) = decimal point in English usage (1.23)
Space between digits in French usage (ex. 23 456) = Comma separator in English usage (23,456)

Les TABLEAUX DE L'ÉCONOMIE FRANÇAISE dressent le portrait de la France économique et sociale d'aujourd'hui tout en la positionnant dans le contexte mondial.

The yearbook TABLEAUX DE L'ÉCONOMIE FRANÇAISE provides a full statistical portrait of the French economy and society in an international context.



Édition 2017 - Prix 19,80 euros

2017 Edition - Price 19,80 euros

Vous pouvez commander cette publication auprès de :
To order Insee publications, please contact :

www.insee.fr
Acheter nos publications (rubrique Services)

09 72 72 4000 prix d'un appel local

LA FRANCE EN BREF FRANCE IN FIGURES



ISSN : 1152-4987

ISBN : 978-2-11-151319-8

RÉF : FRCBREFIS

www.insee.fr Nous contacter

09 72 72 4000 (prix d'un appel local)