

La France en bref









France in figures



Edition 2000

Sommaire

Contents

| | | | | | |
|---|---|----|---|--|----|
|  | Géographie Geography | 3 |  | Entreprises Businesses | 13 |
|  | Démographie Population | 4 |  | Production Production | 16 |
|  | Conditions de vie Living standards | 6 |  | Recherche et développement Research and development | 21 |
|  | Emploi, salaires Employment and earnings | 10 |  | Échanges extérieurs External transactions | 22 |
|  | Prix à la consommation Consumer prices | 12 |  | Finances, budget Finance and budget | 24 |

Unités et abréviations utilisées

Units and abbreviations used

| | | |
|--|-----------------|---|
| Absence de résultat due à la nature des choses | /// | Figure unavailable for non-statistical reasons |
| Euro | € | Euro |
| Franc français | F, FF | French franc |
| Habitant | hab, inhab | Inhabitant |
| Hectolitre | hl | Hectoliter (= 26.4 US gallons, 22 UK gallons) |
| Kilomètre | km | Kilometer (= 0.62 miles) |
| Kilomètre carré | km ² | Square km (= 0.37 square miles) |
| Milliard | Md, bn | Billion |
| Millier | 1000 | Thousand |
| Million | M, m | Million |
| Pour cent | % | Per cent |
| Pour mille | ‰ | Per thousand |
| Provisoire | p | Preliminary statistic |
| Résultat non disponible | ... | Figure not available |
| Tonne | t | Metric ton (2,204 lbs) |
| Tonne équivalent carcasse | tec, tce | Metric ton of carcase equivalent |
| Tonne équivalent pétrole | tep, toe | Metric ton oil equivalent |

Comma in French usage = decimal point in English usage

Sources principales

Comptes nationaux, Insee (www.insee.fr)

Annuaire statistique de la France 2000, INSEE

Tableaux de l'économie française, INSEE

Main sources

National accounts, INSEE (www.insee.fr)

Annuaire statistique de la France 2000, INSEE

Tableaux de l'économie française, INSEE

Cette publication a été réalisée par l'Institut National de la Statistique et des Études Économiques avec le concours de la Direction de la Communication et de l'Information du ministère des Affaires étrangères.

This booklet was produced by the French National Institute of Statistics and Economic Studies with the assistance of the Communication and Information Department of the French Ministry of Foreign Affairs.

PRÉSENTATION

En mars 1999, la France métropolitaine compte 58,5 millions d'habitants, un chiffre qui la place au 21^e rang mondial et au 3^e rang parmi les pays de l'UE, derrière l'Allemagne et le Royaume-Uni. Il y a 1,7 million d'habitants dans les départements d'outre-mer. Les Françaises ont l'espérance de vie à la naissance la plus élevée du monde (82 ans) après les Japonaises (83 ans). Le taux de mortalité infantile (4,8 pour mille en 1999) a diminué de moitié en 20 ans.

En 1999, le produit intérieur brut s'élève à 1 344 Mds d'€. Son taux de croissance (2,9 % en volume), moindre que celui des États-Unis (4,3 %), est supérieur à celui de la moyenne des pays de la zone euro (2,3 %) et bien supérieur à celui du Japon (1 %). L'inflation demeure maîtrisée, avec une croissance des prix à la consommation de 0,5 %.

La France consacre 7 % de son PIB à l'éducation, 9 % à la santé et 2 % à la recherche. Elle est le 4^e pays producteur et le 3^e exportateur au monde d'automobiles avec plus de 4 millions d'unités produites par les constructeurs français en 1999. La construction aéronautique française est particulièrement dynamique, avec 166 Airbus exportés en 1999, pour une valeur globale de près de 10 Mds d'€, en hausse de 21 % par rapport à 1998.

En 1999, les échanges extérieurs de la France demeurent excédentaires de 10 Mds d'euros pour les marchandises et 24 Mds pour les services. Elle confirme sa position de première destination touristique au monde, en accueillant plus de 71 millions de visiteurs étrangers devant l'Espagne (52 millions) et les États-Unis (47 millions).

La France possède un marché financier très actif. À la fin de 1999, Paris est la 7^e place financière dans le monde en termes de capitalisation boursière avec 1 496 Mds d'€.

INTRODUCTION

In March 1999, metropolitan France had 58.5 million inhabitants, making it the twenty-first most populated country in world and the third most populated in the European Union (EU) after Germany and the United Kingdom. The overseas *départements* have 1.7 million inhabitants. France's female life expectancy, of 82 years, is second only to that of Japan (83 years). The infant mortality rate has been halved in 20 years to 4.8 per thousand in 1999.

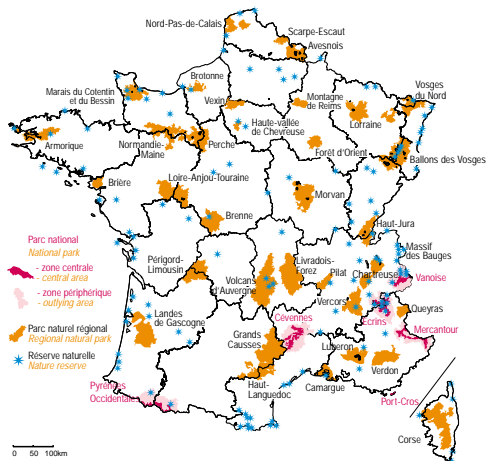
Gross domestic product (GDP) totaled €1,344 bn in 1999. Its growth rate of 2.9% in real (i.e. inflation-adjusted) terms is below the U.S figure of 4.3% but exceeds the Eurozone average of 2.3% and ranks well ahead of Japan's 1%. Inflation remains subdued: consumer prices rose 0.5% in 1999.

France devotes 7% of its GDP to education, 9% to health care, and 2% to research. It is the world's fourth-largest manufacturer and third-ranking exporter of automobiles, with 4 million units produced in 1999. The French aeronautics industry is particularly successful. In 1999, it exported 166 Airbuses for a total of nearly €10 bn, a 21% increase on the previous year.

In 1999, France registered trade surpluses of €10 bn in merchandise and €24 bn in services. It remains the world's most popular tourist destination, having welcomed 71 million visitors from abroad—ahead of Spain (52 million) and the United States (47 million).

France has a highly active financial market. At year-end 1999, Paris ranked seventh among world bourses with a stock-market capitalization of €1,496 bn.

Espaces naturels protégés **Nature conservation areas**



Sources : Ifen, MNHN, MATE, IGN, INSEE, 1998

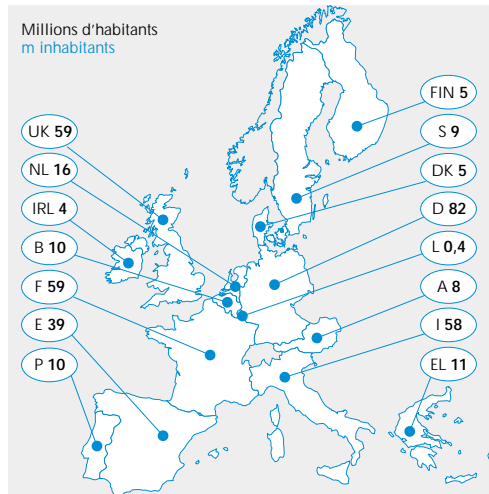
Géographie Geography

| | 1999 | |
|--|-------|---|
| Territoire | | Territory |
| Superficie (1 000 km ²) | 544 | Total surface area (1,000 km ²) |
| soit (%) : | | of which (%) : |
| Surface agricole utilisée | 54,8 | Utilized agricultural area |
| Surface agricole non utilisée | 5,4 | Unutilized agricultural area |
| Surface boisée | 27,5 | Woodlands |
| Territoire non agricole | 12,3 | Non-agricultural land |
| Environnement | | Conservation |
| Parcs nationaux | 6 | National parks |
| Parcs naturels régionaux | 35 | Regional natural parks |
| Réerves naturelles | 132 | Nature reserves |
| Administration (hors outre-mer) | | Metropolitan units of government |
| Régions | 22 | Regions |
| Départements | 96 | Départements |
| Communes | 36565 | Communes (municipalities) |

Démographie

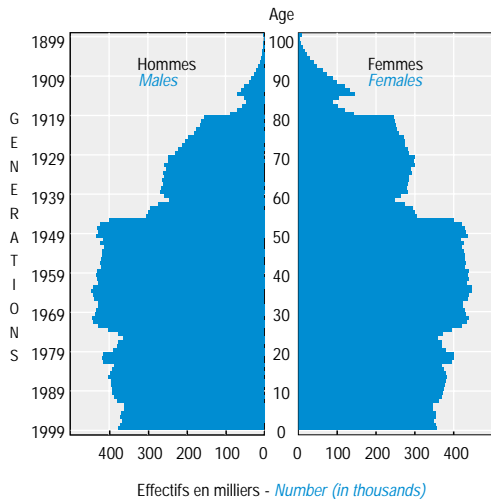
Population

Population des pays de l'Union européenne
Population of European Union countries



| Régions Region | Superficie Area km ² | Population RP 1999 Population (1999 census) 1 000 hab 1,000 inhab. | Densité moyenne Average density hab./km ² inhab/km ² | Capitales régionales Regional capital | Population RP 1999 Population (1999 census) habitants inhabitants |
|----------------------------|---------------------------------------|---|---|--|--|
| Alsace | 8280 | 1734 | 209 | Strasbourg | 264115 |
| Aquitaine | 41309 | 2908 | 70 | Bordeaux | 215363 |
| Auvergne | 26013 | 1309 | 50 | Clermont-Ferrand | 137140 |
| Bourgogne | 31582 | 1610 | 51 | Dijon | 149867 |
| Bretagne | 27209 | 2906 | 107 | Rennes | 206229 |
| Centre | 39151 | 2440 | 62 | Orléans | 113126 |
| Champagne-Ardenne | 25606 | 1342 | 52 | Châlons-en-Champagne | 47339 |
| Corse | 8680 | 261 | 30 | Ajaccio | 52880 |
| Franche-Comté | 16202 | 1117 | 69 | Besançon | 117733 |
| Île-de-France | 12011 | 10952 | 912 | Paris | 2125246 |
| Languedoc-Roussillon | 27376 | 2296 | 84 | Montpellier | 225392 |
| Limousin | 16942 | 711 | 42 | Limoges | 133968 |
| Lorraine | 23547 | 2310 | 98 | Metz | 123776 |
| Midi-Pyrénées | 45348 | 2552 | 56 | Toulouse | 390350 |
| Nord-Pas-de-Calais | 12414 | 3997 | 322 | Lille | 184657 |
| Basse-Normandie | 17589 | 1422 | 81 | Caen | 113987 |
| Haute-Normandie | 12318 | 1780 | 145 | Rouen | 106592 |
| Pays de la Loire | 32082 | 3222 | 100 | Nantes | 270251 |
| Picardie | 19399 | 1858 | 96 | Amiens | 135501 |
| Poitou-Charentes | 25809 | 1640 | 64 | Poitiers | 83448 |
| Provence-Alpes-Côte d'Azur | 31400 | 4506 | 144 | Marseille | 798430 |

Pyramide des âges au 1^{er} janvier 2000
Population pyramid at January 1, 2000



Démographie Population

| | | | | | |
|-----------------------------------|---------------|--------------|------------|----------------|--------|
| Rhône-Alpes | 43698 | 5646 | 129 | Lyon | 445452 |
| France métropolitaine | 543965 | 58519 | 108 | | |
| Metropolitan France | | | | | |
| Départements d'outre-mer : | | | | | |
| Overseas départements: | | | | | |
| Guadeloupe | 1702 | 422 | 248 | Basse-Terre | 12410 |
| Martinique | 1128 | 381 | 338 | Fort-de-France | 94049 |
| Guyane | 83534 | 157 | 2 | Cayenne | 50594 |
| Réunion | 2512 | 706 | 281 | St-Denis | 131557 |

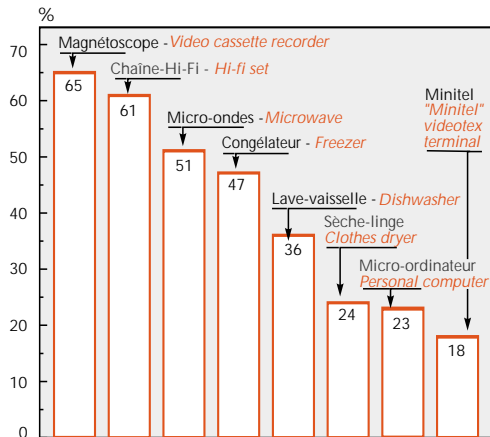
| Population en métropole | 1970 | 1980 | 1990 | 1999 | Population of metropolitan France |
|--|-------|-------|-------|-------|---|
| Total (1000) | 50772 | 53880 | 56735 | 58519 | Total (1,000) |
| Naissances (1000) | 848 | 800 | 762 | 744 | Births (1,000) |
| Décès (1000) | 540 | 547 | 526 | 542 | Deaths (1,000) |
| Taux de natalité (‰) | 16,7 | 14,9 | 13,4 | 12,7 | Birth rate (‰) |
| Taux de mortalité (‰) | 10,6 | 10,2 | 9,3 | 9,2 | Death rate (‰) |
| Taux de mortalité infantile (‰) | 18,2 | 10,0 | 7,3 | 4,8 | Infant mortality rate (‰) |
| Taux de nuptialité (‰) | 7,8 | 6,2 | 5,1 | 4,8 | Marriage rate (‰) |
| Indicateur conjoncturel de fécondité (enfant par femme) | 2,5 | 1,9 | 1,8 | 1,8 | Total fertility rate (children per woman) |
| Répartition par âge au 1^{er} janvier (%) | | | | | Age breakdown at January 1 (%) |
| - moins de 20 ans | 33,1 | 30,6 | 27,8 | 25,7 | - under 20 |
| - 20 à 59 ans | 48,8 | 52,4 | 53,2 | 53,9 | - 20-59 |
| - 60 ans et plus | 18,0 | 17,0 | 19,0 | 20,4 | - 60 and over |

Conditions de vie

Living standards

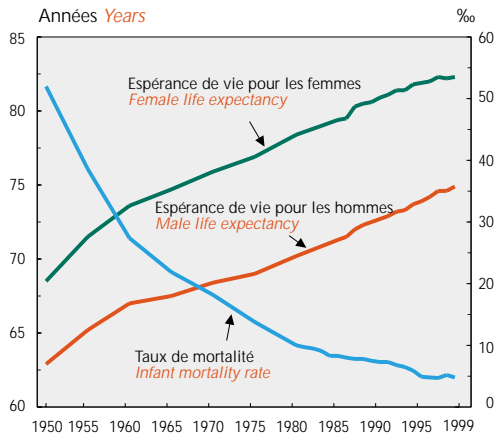
Équipement des ménages

Households owning



| | 1990 | 1992 | 1995 | 1999 | |
|---|-------------|-------------|-------|-------------|--|
| Consommation des ménages | | | | | Household expenditure |
| Consommation effective (Mds d'€) | 688,5 | 746,5 | 822,8 | 925,8 | Effective consumption (€ bn) |
| dont : dépense de consommation (Mds d'€) | 553,9 | 597,2 | 649,0 | 727,3 | of which: consumption expenditures (€ bn) |
| Structure par fonction (%) : | | | | | Breakdown by category (%) : |
| Alimentation et boissons non alcoolisées | 16,3 | 15,8 | 15,2 | 14,6 | Food and non-alcoholic beverages |
| Boissons alcoolisées et tabac | 3,0 | 3,1 | 3,4 | 3,5 | Alcohol and tobacco |
| Articles d'habillement et chaussures | 6,7 | 6,4 | 5,6 | 5,3 | Clothing and shoes |
| Logement, chauffage, éclairage | 21,7 | 23,4 | 24,1 | 24,4 | Housing, heating, lighting |
| Équipement du logement | 7,0 | 6,7 | 6,4 | 6,5 | Home furnishings |
| Santé | 3,4 | 3,5 | 3,8 | 3,6 | Health care |
| Transport | 15,7 | 15,0 | 14,8 | 15,2 | Transportation |
| Communications | 1,8 | 1,8 | 1,9 | 2,0 | Communications |
| Loisirs et culture | 8,7 | 8,7 | 8,6 | 8,9 | Leisure, culture |
| Éducation | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | Education |
| Hôtels, cafés et restaurants | 7,5 | 7,6 | 7,4 | 7,5 | Hotels, cafés, restaurants |
| Autres biens et services | 7,5 | 7,3 | 8,1 | 7,8 | Other goods and services |
| Quantités par habitant : | 1980 | 1990 | | 1998 | Quantity per capita: |
| - pain (kg) | 70,6 | 63,3 | 59,9 | 59,9 | - bread (kg) |
| - fromage (kg) | 15,3 | 17,1 | 18,1 | 19,0 | - cheese (kg) |
| - viande de bœuf (kg) | 19,3 | 17,6 | 16,6 | 14,9 | - beef (kg) |
| - viande de volailles (kg) | 19,3 | 22,2 | 22,8 | 24,1 | - poultry meat (kg) |
| - vin (litres) | 92,0 | 69,4 | 64,2 | 65,0 | - wine (liters) |
| - eaux minérales et de source (litres) | 54,7 | 92,4 | 119,8 | 136,7 | - mineral and spring water (liters) |

**Espérance de vie à la naissance
et taux de mortalité infantile**
Life expectancy at birth and infant mortality rate



Conditions de vie
Living standards

Santé

Dépense nationale
de santé :
- en milliards d'euros
- en % du PIB

Médecins (1^{er} janvier) (milliers)

Causes de décès (%) :
- maladies de l'appareil
circulatoire
- tumeurs
- accidents
dont : accidents de la route

Automobile

Parc (en millions au 1^{er} janvier)
dont : diesel (%)

Équipement des ménages (%) :
- au moins 1 voiture
- 2 voitures ou plus

Logement

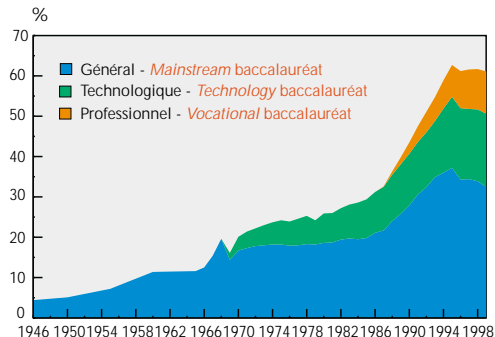
Parc de logements (millions)
Résidences principales (%)
Résidences secondaires (%)
Logements vacants (%)
Nombre moyen d'occupants
des résidences principales

| | 1990 | 1995 | 1997 | 1998 | |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|--|
| | | | | | Health |
| | | | | | National health-care expenditure |
| | | | | | - € bn |
| | | | | | - % of GDP |
| | | | | | |
| | 1970 | 1980 | 1990 | | Physicians (Jan. 1) (1,000) |
| | | | | | 1997 |
| | | | | | Causes of death (%): |
| | | | | | - cardiovascular diseases |
| | | | | | - cancer |
| | | | | | - accidents |
| | | | | | <i>of which: road accidents</i> |
| | | | | | Automobiles |
| | 1980 | 1990 | 1995 | 1999 | Number (at Jan. 1) (m) |
| | | | | | <i>of which: diesel (%)</i> |
| | | | | | 1998 |
| | | | | | Households owning (%): |
| | | | | | - one car or more |
| | | | | | - two cars or more |
| | | | | | Housing |
| | 1975 | 1982 | 1990 | 1999 | Number of dwellings (m) |
| | | | | | Main homes (%) |
| | | | | | Second homes (%) |
| | | | | | Vacant dwellings |
| | | | | | Average number of main-home occupants |

Conditions de vie

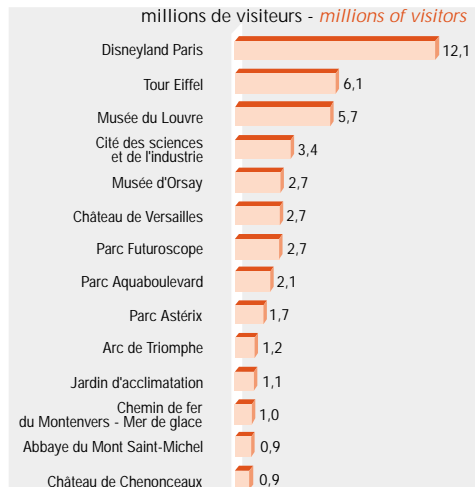
Living standards

Proportion de bacheliers dans une génération
 Percentage of holders of *baccalauréat*
 (exam at end of secondary school) in a generation



| | 1970 | 1980 | 1990 | 1998 | |
|---|-------------|------|-------|-------|--|
| Enseignement | | | | | Education |
| Population scolaire (1 000) : | | | | | Enrollment levels (1,000): |
| - préscolaire et primaire | 7220 | 7124 | 6705 | 6337 | - preschool and primary |
| - secondaire | 4452 | 5137 | 5523 | 5473 | - secondary |
| - supérieure | 851 | 1175 | 1699 | 2089 | - higher education |
| Taux de scolarisation (%) : | | | | | Enrollment ratios (%) : |
| - à 3 ans | 61,1 | 89,9 | 98,1 | 99,9 | - 3-year-olds |
| - à 16 ans | 57,8 | 73,0 | 92,1 | 96,3 | - 16-year-olds |
| - à 20 ans | /// | 16,7 | 35,2 | 57,0 | - 20-year-olds |
| Taux de réussite au baccalauréat général (%) | 69,1 | 66,1 | 75,5 | 79,4 | Pass rate for <i>baccalauréat</i> (exam at end of secondary school) (%) |
| Dépense intérieure d'éducation : | 1974 | | | | Domestic education expenditure: |
| - en milliards d'euros | 14,0 | 27,6 | 64,9 | 92,6 | - € bn |
| - en % du PIB | 6,3 | 6,4 | 6,5 | 7,2 | - % of GDP |
| Sport | 1970 | | | | Sports |
| Ensemble des licenciés des fédérations sportives (milliers) | 5236 | 9494 | 12827 | 14274 | Total registered members of sports federations (1,000) |
| dont : | | | | | of which: |
| - football | 698 | 1554 | 1831 | 2040 | - soccer |
| - tennis | 167 | 787 | 1364 | 1043 | - tennis |
| - basket | 152 | 304 | 346 | 443 | - basketball |
| - pétanque | 222 | 426 | 491 | 455 | - pétanque (type of bowls) |
| Cinéma | | | | | Movie |
| Salles de cinéma | 4475 | 4500 | 4518 | 4762 | Movie theaters |
| Spectateurs (millions) | 184 | 175 | 122 | 170 | Audience (millions) |
| Films sortis pour la 1 ^{re} fois | 318 | 694 | 370 | 448 | First-run films |
| dont : films français | 112 | 144 | 129 | 173 | of which: French films |

Palmarès des sites culturels et récréatifs français en 1998
France's most visited cultural and recreational sites, 1998



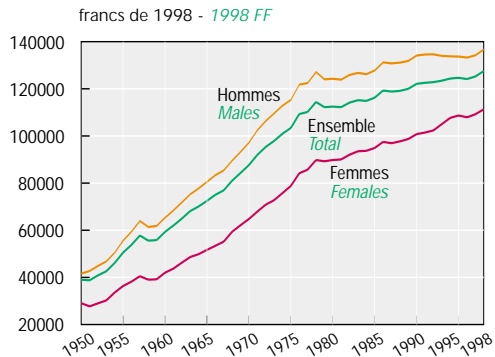
Conditions de vie
Living standards

| | 1980 | 1990 | 1995 | 1999 | |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|---|
| Tourisme | | | | | Tourism |
| Capacités d'accueil (nombre): | | | | | Accommodation capacity: |
| - hôtels | 14902 | 18472 | 20383 | 18809 | - hotels |
| - campings | 4699 | 7015 | 8527 | 8059 | - camping grounds |
| - chambres d'hôtes | /// | 3121 | 11168 | 22053 | - bed and breakfast |
| Balance touristique (Mds d'€) | 1980 | 1990 | 1995 | 1999 | Tourism trade balance (€ bn) |
| Dépenses des touristes étrangers en France | 5,3 | 16,8 | 20,9 | 30,5 | Expenditure by foreign tourists in France |
| Dépenses des touristes français à l'étranger | 3,9 | 10,2 | 12,4 | 16,6 | Expenditure by French tourists abroad |
| Solde | 1,4 | 6,6 | 8,5 | 13,9 | Balance |
| Revenus des ménages (Mds d'€) | 1992 | 1995 | 1998 | 1999 | Household income (€ bn) |
| Salaires et traitements bruts | 415 | 446 | 490 | 509 | Gross wages and salaries |
| Cotisations sociales | 88 | 97 | 80 | 84 | Social contributions |
| Salaires et traitements nets | 345 | 366 | 425 | 441 | Net wages and salaries |
| Prestations sociales | 215 | 243 | 267 | 276 | Social benefits |
| EBE et revenu mixte | 183 | 195 | 207 | 211 | Gross operating income and mixed income |
| Revenu disponible brut | 701 | 773 | 840 | 865 | Gross disposable income |
| Impôts | 68 | 76 | 120 | 128 | Income and wealth tax |
| Revenu disponible net | 633 | 697 | 721 | 738 | Net disposable income |
| Minimum vieillesse (personne seule) en €/an | 2378 | 5362 | 5912 | 6476 | Guaranteed basic old-age pension (single person)(€) |
| Revenu minimum garanti (personne seule) en €/an | /// | 3860 | 4255 | 4578 | Guaranteed minimum income (single person)(€) |
| Patrimoine des ménages | | | | 1997 | Household assets |
| Valeur nette (Mds d'€) | 1218 | 2661 | 3470 | 4031 | Net worth (€ bn) |
| dont : logement | 625 | 1390 | 1701 | 1837 | of which: residential |
| Part du patrimoine national (%) | 62,9 | 72,4 | 78,4 | 85,0 | Share of national net worth (%) |

Emploi, salaires

Employment and earnings

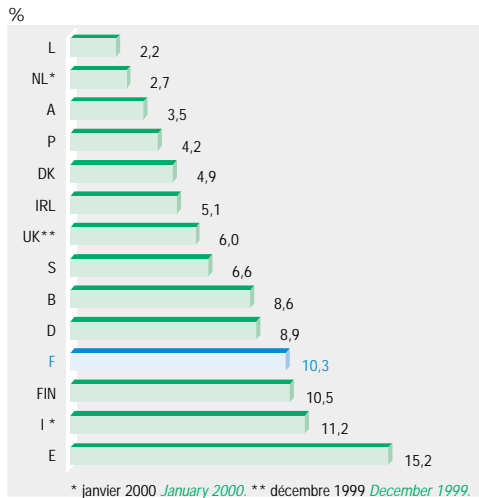
Évolution du pouvoir d'achat du salaire moyen net
Purchasing power of net average wage



Champ : salariés à temps complet des entreprises privées et nationalisées.
Field: full-time employees of private-sector and nationalized firms.

| Emploi | 1980 | 1990 | 1995 | mars 2000 (March 2000) | Employment |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------------------|--|
| Actifs occupés (1 000) dont : femmes (%) | 22012 39,2 | 22648 42,1 | 22396 43,8 | 23529 44,7 | Labor force employed (1,000) of whom: women (%) |
| Salariés (1 000) dont : (%) | 18657 | 19897 | 20065 | 20864 | Wage- and salary-earners (1,000) of whom (%): |
| - cadres | 8,6 | 11,3 | 13,0 | 13,6 | - managerial and professional |
| - professions intermédiaires | 17,4 | 22,5 | 23,4 | 23,2 | - intermediate white-collar occupation |
| - employés | 20,6 | 32,2 | 32,9 | 33,1 | - office workers |
| - ouvriers | 42,7 | 33,9 | 30,6 | 30,1 | - manual workers |
| Taux d'activité (%) : | | | | | Economically active (%) |
| - hommes | 70,7 | 64,3 | 62,3 | 62,0 | - men |
| - femmes | 44,4 | 45,9 | 47,2 | 48,1 | - women |
| Temps partiel (%) : | | | | | Part-time employment (%) |
| - ensemble | 8,3 | 12,0 | 15,6 | 16,8 | - both sexes |
| - femmes | 17,2 | 23,6 | 28,9 | 31,1 | - women |
| Emploi par branche (%) | | | | 1999 | Employment by industry (%) |
| Agriculture | 8,8 | 5,9 | 5,0 | 4,1 | Agriculture |
| Industrie et bâtiment | 33,1 | 27,7 | 24,6 | 24,4 | Goods-producing industries (incl. construction) |
| Services | 58,1 | 66,4 | 70,4 | 71,5 | Services |

Taux de chômage dans l'UE en février 2000
EU unemployment rate, February 2000



Emploi, salaires
Employment and earnings

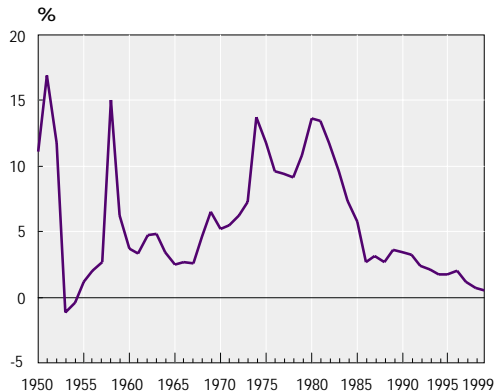
| | | | | avril 2000 (April 2000) | Unemployment |
|--|--------|--------|--------|----------------------------|--|
| Chômage | | | | 2587 | Unemployed (ILO définition) (1,000) |
| Chômeurs au sens du BIT (1 000) | 1492 | 2205 | 2936 | | |
| Taux de chômage (%) : | | | | | Unemployment rate (%): |
| - ensemble | 6,3 | 8,9 | 11,6 | 9,9 | - total |
| - hommes | 4,3 | 6,7 | 9,8 | 8,3 | - men |
| - femmes | 9,5 | 11,7 | 13,8 | 11,8 | - women |
| - moins de 25 ans | 15,1 | 19,2 | 25,9 | 17,9 | - under 25 |
| Salaires | | | | 1998 | Wages and salaries |
| SMIC (taux horaire brut en francs) | 14,00 | 31,28 | 36,98 | 40,22 | Guaranteed minimum wage (gross hourly rate, FF) |
| Salaire net annuel moyen (francs) : | | | | | Average net annual wage (FF): |
| - des entreprises | 52724 | 105380 | 120012 | 130790 | - private sector |
| dont : ouvrier | 42367 | 80168 | 90730 | 97680 | of which: manual worker |
| employé | 44163 | 80844 | 93958 | 97720 | office worker |
| cadre | 136279 | 223494 | 235126 | 247930 | manager |
| dont : hommes | 58258 | 115730 | 128670 | 139500 | of which: men |
| femmes | 42100 | 86968 | 104627 | 111080 | women |
| - de la Fonction publique | ... | 117270 | 139500 | 148120 | - public sector |
| dont : enseignants | ... | 129104 | 149800 | 158430 | of which: teachers |

Prix à la consommation

Consumer prices

Variation annuelle de l'indice des prix à la consommation

Consumer price index (annual average change)



| | 1991 | 1992 | 1995 | 1999 | |
|--|-------------|-------------|-------|-------|--|
| Indices des prix à la consommation (1990=100) | | | | | Consumer price indexes (1990=100) |
| Consommation effective des ménages | 103,4 | 105,9 | 112,9 | 118,3 | Effective household consumption |
| Dépense de consommation des ménages : | 103,5 | 106,2 | 112,7 | 118,0 | Household consumption expenditures: |
| - alimentation et boissons non alcoolisées | 102,8 | 102,9 | 104,9 | 109,9 | - food and non-alcoholic beverages |
| - boissons alcoolisées et tabac | 103,0 | 109,2 | 133,3 | 154,4 | - alcohol and tobacco |
| - articles d'habillement et chaussures | 103,3 | 105,6 | 107,9 | 109,2 | - clothing and shoes |
| - logement, chauffage, éclairage | 104,6 | 108,9 | 118,8 | 126,5 | - housing, heating, lighting |
| - équipement du logement | 103,2 | 105,8 | 109,5 | 114,8 | - home furnishings |
| - santé | 100,5 | 102,4 | 107,4 | 111,2 | - health care |
| - transport | 103,4 | 105,5 | 113,6 | 118,6 | - transportation |
| - communications | 99,9 | 99,8 | 99,8 | 90,5 | - communications |
| - loisirs et culture | 102,3 | 104,8 | 107,3 | 106,5 | - leisure, culture |
| - éducation | 105,9 | 109,5 | 119,2 | 125,1 | - education |
| - hôtels, cafés et restaurants | 105,2 | 109,8 | 118,3 | 127,0 | - hotels, cafés, restaurants |
| - autres biens et services | 104,2 | 106,3 | 122,0 | 128,5 | - other goods and services |
| Prix (en Euros) | 1980 | 1990 | | | Prices (€) |
| Bœuf : faux filet (1 kg) | 8,08 | 13,97 | 14,90 | 15,34 | Beef : sirloin (kg) |
| Pain - baguette (1 kg) | 1,02 | 1,91 | 2,34 | 2,50 | Bread (1 kg loaf) |
| Essence super (1 litre) | 0,52 | 0,84 | 0,90 | 1,01 | High-grade gasoline (liter) |

| Résultats pour 1997 | Nombre d'entreprises Number of businesses (1000) (1,000) | % | Effectif salarié Employees (1000) (1,000) | % | Chiffre d'affaires HT Sales net of taxes (Mds d'€/ € bn) | % | 1997 data |
|---|--|------|---|------|---|------|--|
| Toutes entreprises* <i>dont :</i> | 1972 | | 14167 | | 2672,0 | | Total businesses* <i>of which:</i> |
| - industries agricoles et alimentaires | 68 | 3,4 | 625 | 4,4 | 128,7 | 4,8 | - food |
| - biens de consommation | 65 | 3,3 | 773 | 5,5 | 120,6 | 4,5 | - consumer goods |
| - industrie automobile | 2 | 0,1 | 276 | 1,9 | 82,6 | 3,1 | - automobile |
| - biens d'équipement | 41 | 2,1 | 824 | 5,8 | 137,4 | 5,1 | - producer durables |
| - biens intermédiaires | 62 | 3,1 | 1496 | 10,6 | 236,6 | 8,9 | - intermediate goods |
| - construction | 286 | 14,5 | 1392 | 9,8 | 117,5 | 4,4 | - construction |
| - commerce | 544 | 27,6 | 2865 | 20,2 | 781,3 | 29,2 | - wholesale/retail trade |
| - transports | 88 | 4,5 | 943 | 6,7 | 102,1 | 3,8 | - transportation |
| - activités financières | 27 | 1,4 | 596 | 4,2 | 484,3 | 18,1 | - financial |
| - activités immobilières | 204 | 10,3 | 320 | 2,3 | 54,4 | 2,0 | - real estate |
| - services aux entreprises | 193 | 9,8 | 2251 | 15,9 | 220,1 | 8,2 | - business services |
| - services aux particuliers | 304 | 15,4 | 1073 | 7,6 | 74,2 | 2,8 | - domestic services |

* Entreprises soumises au régime d'imposition du BIC (Bénéfice industriel et commercial).

* Firms subject to standard corporate income tax (as against tax on unincorporated units).

Entreprises Businesses

Principaux groupes français (1998)

Largest corporations (1998)

| | Chiffre d'affaires (HT) Sales net of VAT Mds Euros / € bn | Effectifs Employees (1000) (1,000) |
|--|--|---|
| Renault (automobile) (automobiles) | 37,2 | 138 |
| Intermarché (commerce) (mass retailing) | 34,1 | 75 |
| PSA Peugeot Citroën (automobile) (automobiles) | 33,8 | 157 |
| ELF Aquitaine (énergie) (energy) | 32,3 | 85 |
| Vivendi (services) (services) | 32,1 | 235 |
| Suez - Lyonnaise des Eaux (services) (services) | 31,4 | 201 |
| EDF (énergie) (energy) | 29,5 | 128 |
| Carrefour (commerce) (mass retailing) | 27,4 | 144 |
| France Télécom (télécommunications) (telecommunications) | 24,6 | 169 |
| TotalFina (énergie) (energy) | 24,3 | 57 |
| Leclerc (commerce) (mass retailing) | 21,3 | 70 |
| Alcatel (électronique) (electronics) | 21,3 | 118 |
| Auchan (commerce) (mass retailing) | 21,2 | ... |
| Promodes (commerce) (mass retailing) | 19,6 | 74 |

| Créations d'entreprises | 1988 | 1990 | 1997 | 1998 | Business startups |
|---|---------------|----------------|---------------|---------------|--|
| Total | 305097 | 3082836 | 271088 | 266447 | Total |
| Par secteur (%) | | | | | By industry (%) |
| Industries agricoles et alimentaires | 2,4 | 2,2 | 2,5 | 2,6 | Food |
| Autres industries | 7,6 | 7,7 | 6,0 | 5,8 | Other good-producing industries |
| Construction | 13,6 | 14,1 | 12,6 | 12,5 | Construction |
| Commerce, réparations | 33,0 | 29,9 | 30,1 | 29,3 | Wholesale/retail trade |
| Transports | 3,8 | 4,1 | 3,7 | 3,6 | Transportation |
| Hôtels, restaurants | 11,4 | 11,0 | 11,5 | 11,5 | Hotels, restaurants |
| Services aux entreprises | 15,6 | 18,3 | 18,9 | 19,5 | Business services |
| Services aux particuliers | 12,6 | 12,7 | 14,7 | 15,2 | Domestic services |
| | 1991 | 1993 | 1995 | | |
| Performance des entreprises : évolution du chiffre d'affaires (1990=100) | | | | | Business performance: sales growth (1990=100) |
| Industrie | 101,0 | 99,0 | 107,0 | 120,0 | Goods-producing industries |
| Construction | 102,0 | 96,0 | 97,0 | 102,0 | Construction |
| Transports | 100,5 | 108,3 | 117,4 | 137,7 | Transportation |
| Commerce de gros | 100,3 | 99,3 | 107,2 | 119,2 | Wholesale trade |
| Commerce de détail | 103,2 | 107,0 | 111,9 | 125,1 | Retail trade |
| Services aux particuliers | 103,5 | 102,8 | 100,0 | 106,3 | Domestic services |
| Services aux entreprises | 103,2 | 104,7 | 115,7 | 133,2 | Business services |

Principales banques (1998)

Main banks (1998)

| | | |
|---------------------------|-----|----|
| Crédit agricole | 391 | 83 |
| Société Générale | 384 | 59 |
| Banque Nationale de Paris | 325 | 56 |
| Groupe Paribas | 248 | 21 |
| Crédit Lyonnais | 209 | 47 |
| Caisse d'épargne | 202 | 39 |
| Dexia | 199 | 9 |
| Banques populaires | 163 | 32 |

Principales sociétés d'assurance (1998)

Largest insurance companies (1998)

| | | |
|-----------------|------|------|
| AXA | 45,7 | 78,9 |
| CNP | 15,8 | 2,5 |
| AGF | 11,9 | 31,1 |
| Groupama-GAN | 8,1 | 25,7 |
| PREDICA | 6,3 | 0,2 |
| Generali France | 4,1 | 7,2 |
| MMA | 3,6 | ... |
| CGU France | 3,6 | 3,8 |

Total du bilan

Assets

Mds Euros /
€ bn

| |
|-----|
| 391 |
| 384 |
| 325 |
| 248 |
| 209 |
| 202 |
| 199 |
| 163 |

Effectifs

Employees

(1000)
(1,000)

| |
|----|
| 83 |
| 59 |
| 56 |
| 21 |
| 47 |
| 39 |
| 9 |
| 32 |

Total des primes

Premium income

Mds Euros /
€ bn

| |
|------|
| 45,7 |
| 15,8 |
| 11,9 |
| 8,1 |
| 6,3 |
| 4,1 |
| 3,6 |
| 3,6 |

Effectifs

Employees

(1000)
(1,000)

| |
|------|
| 78,9 |
| 2,5 |
| 31,1 |
| 25,7 |
| 0,2 |
| 7,2 |
| ... |
| 3,8 |

Investissements directs étrangers en France et français à l'étranger (investissements directs des sociétés contrôlées à au moins 10 %)

Foreign investment in France and French investment abroad (Direct investment by companies at least 10% foreign-controlled)

| | Flux | | | Stocks en fin d'année |
|--|--------|--------|--------|-----------------------|
| | Flows | | | Assets (year-end) |
| | 1992 | 1995 | p 1998 | p 1998 |
| Investissements étrangers en France | | | | |
| en milliards d'euros | 14,4 | 18,0 | 25,2 | 153,6 |
| dont (%) : | | | | |
| Union européenne | 71,0 | 62,4 | 80,1 | 68,6 |
| - Allemagne | 7,1 | 10,9 | 33,8 | 14,0 |
| - Royaume-Uni | 9,4 | 21,3 | 20,6 | 16,7 |
| États-Unis | 18,0 | 23,0 | 15,8 | 17,4 |
| Investissements français à l'étranger | | | | |
| en milliards d'euros | - 24,5 | - 12,0 | - 36,5 | - 207,7 |
| dont (%) : | | | | |
| Union européenne | 68,5 | 74,9 | 43,4 | 49,0 |
| - Pays-Bas | 19,0 | 17,4 | 9,1 | 10,5 |
| - Royaume-Uni | 6,5 | 11,3 | 10,8 | 10,8 |
| États-Unis | 15,7 | 27,8 | 17,7 | 23,5 |
| Solde (Mds d'€) | - 10,1 | 6,0 | - 11,3 | - 54,1 |

Foreign investment in France

€ bn
of which (%):
European Union
- Germany
- U.K.
U.S.A.

French investment abroad

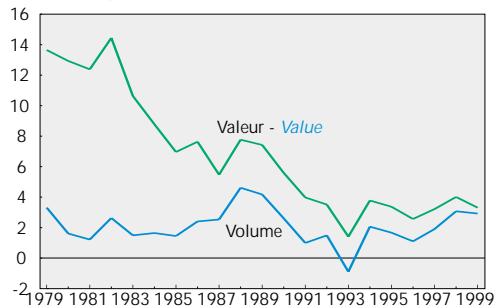
€ bn
of which (%):
European Union
- Netherlands
- U.K.
U.S.A.
Balance (€ bn)

Production

Production

Évolution du PIB Gross domestic product

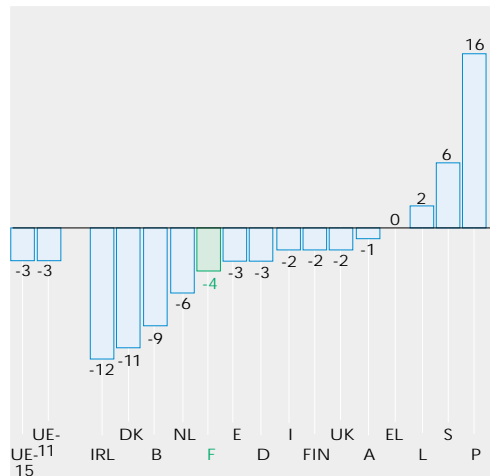
Évolution par rapport à l'année précédente en %
Annual change, %



| | 1980 | 1990 | 1995 | 1999 | |
|---|-------------|--|-------------|-------------|---|
| Produit intérieur brut | | | | | Gross domestic product |
| - total en milliards d'euros | 446,1 | 1009,3 | 1181,8 | 1344,4 | - total € bn |
| - indice de volume (1980=100) | 100,0 | 127,7 | 134,6 | 147,1 | - volume index (1980=100) |
| Ratios des entreprises non financières (%) | 1992 | 1995 | 1998 | | Ratios of non-financial enterprises (%) |
| Rémunération des salariés/VA | 64,8 | 63,6 | 63,2 | 63,8 | Compensation of employees/value added (VA) |
| Taux d'investissement (FBCF/VA) | 20,4 | 18,2 | 17,8 | 18,6 | Investment rate (gross fixed capital formation [GFCF]/VA) |
| Taux d'autofinancement (Épargne brute/FBCF) | 90,1 | 93,0 | 95,6 | 84,6 | Self-financing rate (Gross saving/GFCF) |
| Valeur ajoutée des branches | 1999 | Indice de volume - volume index | | | Value added by industry |
| | (Mds €) | 1980=100 | | | |
| | (€ bn) | 1990 | 1995 | 1999 | |
| Total | 1195,1 | 128,3 | 135,6 | 148,1 | Total |
| dont : | | | | | of which: |
| Industries agro-alimentaires | 33,0 | 101,1 | 102,8 | 100,2 | Food |
| Biens de consommation | 38,4 | 113,1 | 112,2 | 111,6 | Consumer goods |
| Biens d'équipement | 43,8 | 130,5 | 148,3 | 165,8 | Producer durables |
| Biens intermédiaires | 77,3 | 139,7 | 151,1 | 164,5 | Intermediate goods |
| Construction | 54,8 | 110,3 | 102,0 | 89,4 | Construction |
| Commerce | 130,6 | 152,2 | 158,6 | 179,4 | Wholesale/retail trade |
| Transports | 50,0 | 138,4 | 146,9 | 173,9 | Transportation |
| Activités financières | 57,4 | 161,1 | 147,7 | 143,6 | Financial |
| Activités immobilières | 150,9 | 133,4 | 143,8 | 153,5 | Real estate |
| Services aux entreprises | 181,8 | 153,3 | 158,9 | 187,1 | Business services |
| Services aux particuliers | 70,3 | 102,8 | 97,6 | 104,4 | Domestic services |
| Éducation, santé, action sociale | 144,4 | 131,9 | 147,2 | 156,7 | Education, health, welfare |
| Administration | 109,8 | 127,9 | 143,3 | 155,8 | Government |

Évolution du revenu de l'activité agricole dans l'UE, en 1999
Change in agricultural income in EU, 1999

%



Production
Production

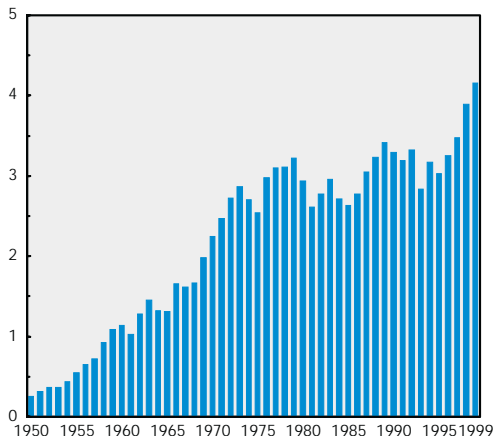
| Production | 1980 | 1990 | 1995 | 1999 | Production |
|--|--------------|---------------|---------------|---------------|---|
| Total (Mds d'Euros) | 828,1 | 1782,9 | 2016,6 | 2297,6 | Total (€ bn) |
| indice de volume (1980=100) | 100,0 | 126,8 | 133,5 | 148,0 | volume index (1980=100) |
| Par branche (%) : | | | | | By industry (%): |
| Industries agro-alimentaires | 5,8 | 5,4 | 5,3 | 4,9 | Food |
| Biens de consommation | 5,7 | 5,4 | 5,2 | 4,9 | Consumer goods |
| Biens d'équipement | 7,1 | 6,2 | 5,7 | 6,0 | Producer durables |
| Biens intermédiaires | 13,2 | 11,1 | 10,7 | 9,9 | Intermediate goods |
| Construction | 8,4 | 7,4 | 6,6 | 6,1 | Construction |
| Commerce | 7,5 | 8,4 | 8,2 | 8,0 | Wholesale/retail trade |
| Transports | 3,8 | 3,9 | 4,0 | 4,5 | Transportation |
| Activités financières | 3,7 | 5,2 | 4,9 | 4,8 | Financial |
| Activités immobilières | 5,3 | 6,8 | 7,4 | 7,5 | Real estate |
| Services aux entreprises | 9,6 | 11,3 | 12,0 | 13,0 | Business services |
| Services aux particuliers | 4,0 | 4,7 | 5,0 | 5,2 | Domestic services |
| Éducation, santé, action sociale | 6,3 | 7,2 | 8,2 | 8,2 | Education, health, welfare |
| Administration | 5,8 | 6,2 | 6,7 | 6,7 | Government |
| Agriculture | 1970 | 1979 | 1988 | 1997 | Agriculture |
| Exploitations agricoles (1 000) | 1588 | 1263 | 1017 | 680 | Farms (1,000) |
| Production : | 1970 | 1980 | 1990 | 1998 | Production: |
| Blé tendre (M t) | 12,3 | 23,4 | 31,4 | 38,2 | Soft wheat (m t) |
| Mais (M t) | 7,5 | 9,3 | 9,4 | 15,2 | Corn (m t) |
| Viande (M tec) de : | | | | | Meat (m tec) of: |
| - bœuf, veau | 1,6 | 2,0 | 1,9 | 1,9 | - beef, veal |
| - porc | 1,1 | 1,5 | 1,7 | 2,3 | - pork |
| Lait de vache (Mds l) | 25,9 | 31,3 | 25,7 | 22,3 | Cow's milk (bn liters) |
| Fromages (M t) | 0,7 | 1,2 | 1,5 | 1,7 | Cheese (m t) |
| Vin (M hl) | 74,4 | 69,7 | 63,6 | 54,4 | Wine (m hl) |
| Solde des échanges extérieurs de produits agro-alimentaires (Mds d'€) | 1978 | | | | Agricultural and food trade balance (€ bn) |
| | - 1,0 | 0,8 | 7,3 | 9,1 | |

Production

Production

Évolution de la production automobile
Automobile output

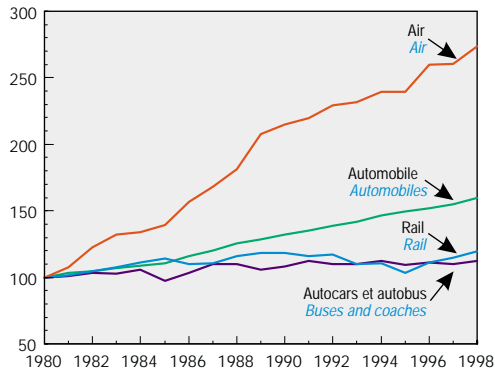
Millions de voitures particulières et commerciales
Millions of passenger and utility vehicles



| | 1980 | 1990 | 1995 | 1998 | |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|---|
| Production de : | | | | | Output of: |
| Aciers bruts (M de t) | 23,2 | 19,0 | 18,1 | 20,1 | Raw steel (m t) |
| Pneumatiques pour voitures particulières (M de pièces) | 44,3 | 51,7 | 57,8 | 59,7 | Passenger-vehicle tires (m units) |
| | | | | 1999 | |
| Automobiles (M) | 2,9 | 3,3 | 3,0 | 4,2 | Automobiles (m) |
| | | | | 1998 | |
| Construction navale (livraisons en milliers de tonneaux bruts) | 282 | 53 | 254 | 142 | Shipbuilding (deliveries in thousands of tons, gross) |
| Verre plat et dérivés (1000 t) | 752 | 1044 | 1126 | 1243 | Plate glass and by-products (1,000 t) |
| Papiers cartons (M de t) | 5,2 | 7,1 | 8,6 | 9,2 | Paper and cardboard (m t) |
| Logements commencés (1000) | 397 | 306 | 276 | 285 | Housing starts (1,000) |
| Énergie | | | | | Energy |
| Production (M de tep) | 61,3 | 107,7 | 123,6 | 119,9 | Production (m toe) |
| <i>dont : nucléaire</i> | <i>13,6</i> | <i>69,6</i> | <i>83,8</i> | <i>86,1</i> | <i>of which: nuclear power</i> |
| Consommation corrigée des aléas climatiques (M de tep) | 203,1 | 222,1 | 238,5 | 249,4 | Consumption adjusted for unseasonal weather conditions (m toe) |
| <i>dont :</i> | | | | | <i>of which:</i> |
| - pétrole | 110,9 | 91,3 | 94,9 | 99,1 | - petroleum |
| - électricité | 29,7 | 73,9 | 86,2 | 88,6 | - electric power |
| Taux d'indépendance énergétique | 29,9 | 49,5 | 52,6 | 48,5 | Energy independence ratio |

Les transports de voyageurs Passenger transportation

Milliards de voyageurs-km (Indices base 100 en 1980)
Bn pass./km (1980=100)



| Transports | 1980 | 1990 | 1995 | 1998 |
|---|-------|-------|-------|-------|
| Trafic intérieur : | | | | |
| Marchandises (Mds de t/km) | | | | |
| - route | 136,4 | 190,5 | 224,5 | 245,4 |
| - rail | 64,7 | 49,7 | 46,6 | 52,7 |
| - voies navigables | 10,9 | 7,2 | 5,9 | 6,2 |
| - oléoducs | 34,6 | 20,5 | 22,3 | 21,6 |
| Passagers (Mds de voy/km) | | | | |
| - véhicules particuliers | 452,5 | 585,6 | 664,3 | 708,4 |
| - autobus, autocars | 36 | 41,3 | 41,6 | 42,7 |
| - rail (SNCF) | 54,5 | 63,7 | 55,6 | 64,5 |
| dont : TGV | /// | 14,9 | 21,4 | 30,6 |
| - air | 5,7 | 11,4 | 12,7 | 14,5 |
| Trafic total des compagnies aériennes françaises : | | | | |
| - passagers (Mds de voy/km) | 36,8 | 65,2 | 78,8 | 101,4 |
| - fret et poste (Mds de t/km) | 2,2 | 4,3 | 4,8 | 5,4 |
| Réseaux (au 31 décembre) (1 000 km) : | | | | |
| - autoroutes | 4,5 | 6,8 | 8,3 | 8,9 |
| - routes nationales | 28,5 | 28,3 | 28,1 | 26,9 |
| - voies ferrées exploitées | 34,4 | 34,1 | 31,9 | 31,8 |
| dont : électrifiées (%) | 29 | 37 | 43 | 45 |
| - voies navigables fréquentées | 6,6 | 6,2 | 6,0 | 6,1 |

| Transportation | 1997 |
|---------------------------------------|------|
| Domestic traffic: | |
| Goods (bn t/km) | |
| - road | |
| - rail | |
| - waterways | |
| - pipelines | |
| Passengers (bn pass./km) | |
| - private cars | |
| - buses and coaches | |
| - rail (SNCF) | |
| of which: TGV (high-speed train) | |
| - air | |
| Total French airline traffic: | |
| - passengers (bn pass./km) | |
| - freight and mail (bn t/km) | |
| Networks (at year-end) (1,000 km): | |
| - highways | |
| - main roads | |
| - rail track in use | |
| of which: electrified (%) | |
| - navigable waterways | |

Production Production

Production

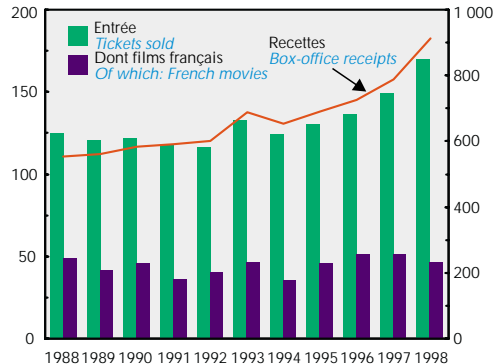
Production

Entrées et recettes des salles de cinéma

Movie-theater tickets sold and box-office receipts

Entrées en millions
Tickets sold (million)

Recettes en millions d'Euros
Box-office receipts (€ m)



| Services principalement marchands | 1980 | 1990 | 1995 | 1999 | Services mainly of a market character |
|--|------------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------------------|--|
| Valeur ajoutée brute (Mds d'€) : | 178,9 | 467,7 | 549,3 | 640,9 | Gross value added (€ bn): |
| Indice de volume (1980=100) | 100,0 | 141,8 | 145,4 | 161,1 | Volume index (1980=100) |
| Par branche (%) : | | | | | By industry (%): |
| - commerce | 21,8 | 22,0 | 21,0 | 20,4 | - wholesale/retail trade |
| - transports | 10,0 | 8,3 | 7,8 | 7,8 | - transportation |
| - activités financières | 9,8 | 10,7 | 10,1 | 9,0 | - financial |
| - activités immobilières | 20,4 | 21,6 | 23,7 | 23,5 | - real estate |
| - services aux entreprises | 27,2 | 26,7 | 26,6 | 28,4 | - business services |
| dont : Conseils et assistance | 9,6 | 11,0 | 11,1 | 13,1 | of which: Consulting and support |
| - services aux particuliers | 10,9 | 10,7 | 10,8 | 11,0 | - consumer services |
| dont : Hôtels et restaurants | 5,3 | 5,4 | 5,2 | 5,3 | of which: Hotels and restaurants |
| Activités culturelles, récréatives et sportives | 3,0 | 3,0 | 3,3 | 3,1 | Cultural, recreational, and sports |
| Communication | | | | 1997 | Communications |
| Chaînes de télévision (yc. câblées, cryptées) | 3 | 26 | 68 | 116 | Television channels (including cable and pay-TV) |
| Heures d'émission (chaines hertziennes nationales) | 12450 | 46484 | 48603 | 48791 | Broadcast hours (domestic TV channels) |
| Spots publicitaires diffusés (1000) | /// | 252 | 437 | 471 | TV commercials (1,000) |
| Logements raccordés au câble (1000) | /// | 515 | 1885 | 2280 | Cabled homes (1,000) |
| Abonnés à Canal + (millions) | /// | 2,9 | 3,9 | 4,2 | Canal+ subscribers (million) |
| Abonnés au câble et satellite (millions) | /// | 0,4 | 1,3 | 3,5 | Cable and satellite subscribers (million) |
| Téléphone mobile (au 31 déc.) | 1994 | 1997 | 1998 | 1999 | Cell phones (year-end) |
| Abonnés (en millions) | 0,8 | 5,8 | 11,2 | 20,6 | Subscribers (million) |
| Taux de diffusion (en %) | 1,3 | 10,0 | 19,2 | 34,3 | Penetration rate (%) |
| | 1997 | 1998 | 1^{er} sem.99 | 2^e sem.99 | |
| Ventes de micro-ordinateurs (1000) | 2800 | 3400 | 1784 | 2016 | Personal computers sold (1,000) |
| | 1^{er} sem.97 | 1^{er} sem.98 | 1^{er} sem.99 | 2^e sem.99 | |
| Nombre d'internautes (millions) | 1,2 | 2,9 | 5,6 | 6,3 | Internet users (million) |

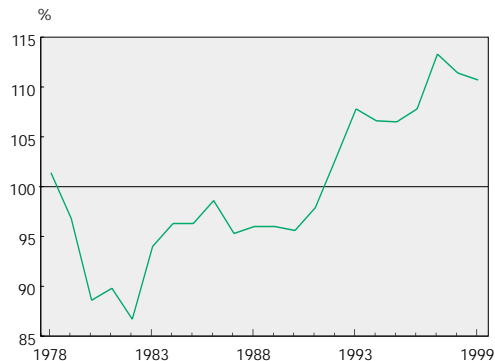
| | 1981 | 1990 | 1995 | p 1998 | |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|---|
| Recherche et développement (R&D) | | | | | Research and development (R&D) |
| Dépense intérieure de recherche et développement (DIRD) : | | | | | Domestic R&D expenditure: |
| - en milliards d'euros | 9,5 | 24,0 | 27,3 | 28,5 | - € bn |
| - en % du PIB | 1,2 | 2,4 | 2,3 | 2,2 | - % of GDP |
| | | | | 1997 | |
| Effectifs des chercheurs | 85500 | 123938 | 149823 | 153299 | Number of researchers |
| <i>dont : en entreprise (%)</i> | <i>41,1</i> | <i>46,0</i> | <i>44,5</i> | <i>46,1</i> | <i>of which: corporate (%)</i> |
| | 1980 | | | 1998 | |
| Bilan financier des brevets avec l'étranger (M d'€) | - 341,8 | - 573,8 | - 599,1 | - 344,4 | Balance of patent-related financial transactions with rest of world (€ m) |
| Dépôts de marques par les résidents pour une protection en France | 36581 | 67805 | 56845 | 73671 | Trademarks registered by residents for protection in France |
| | 1985 | | | | |
| Nombre de demandes de brevets d'invention déposées par les résidents pour une protection en France | 13520 | 15723 | 16188 | 20415 | Invention patents filed by residents for protection in France |

Recherche et développement Research and development

Échanges extérieurs External transactions

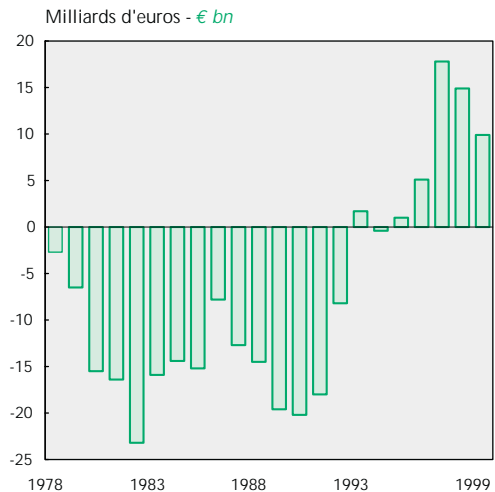
Les échanges extérieurs de la France : évolution du taux de couverture de l'ensemble des biens et services

French trade: export-to-import ratio, in value terms, all goods and services



| | 1980 | 1990 | 1995 | 1999 | |
|-------------------------------------|------|-------|-------|-------|--------------------------------|
| Balance commerciale : | | | | | Trade balance: |
| Importations CAF¹ | | | | | CIF¹ imports |
| Valeur (Mds d'euros) | 89,4 | 195,4 | 215,4 | 274 | Customs value (€ bn) |
| Indice de volume (1980=100) | 100 | 151 | 181 | 228 | Volume index (1980=100) |
| Produits (%) : | | | | | Products (%): |
| Agriculture | 5,1 | 3,5 | 3,5 | 2,8 | Agricultural |
| Industries agro-alimentaires | 6,6 | 7,4 | 8,3 | 7,3 | Foodstuffs |
| Biens de consommation | 8,9 | 13,9 | 14,9 | 15,6 | Consumer goods |
| Automobiles | 5,5 | 9,6 | 10,3 | 10,9 | Automobiles |
| Biens d'équipement | 14,3 | 20,8 | 20,6 | 23,4 | Producer durables |
| Biens intermédiaires | 31,4 | 34,3 | 35,1 | 32,9 | Intermediate goods |
| Énergie | 28,2 | 10,5 | 7,3 | 7,1 | Energy |
| Exportations FAB² | | | | | FOB² exports |
| Valeur (Mds d'euros) | 73,9 | 175,2 | 216,4 | 283,9 | Customs value (€ bn) |
| Indice de volume (1980=100) | 100 | 155 | 206 | 267 | Volume index (1980=100) |

Évolution du solde de la balance commerciale (FAB/CAF) Trade balance (FOB/CIF)



Échanges extérieurs External transactions

| | | | | | |
|---|---------------|---------------|------------|------------|---|
| Produits (%) : | | | | | Products (%): |
| Agriculture | 6,4 | 5,9 | 4,1 | 3,6 | Agricultural |
| Industries agro-alimentaires | 8,9 | 10,4 | 11,0 | 9,5 | Foodstuffs |
| Biens de consommation | 9,7 | 12,0 | 13,1 | 13,8 | Consumer goods |
| Automobiles | 11,9 | 12,7 | 11,9 | 13,4 | Automobiles |
| Biens d'équipement | 22,1 | 22,8 | 22,9 | 25,5 | Producer durables |
| Biens intermédiaires | 35,6 | 32,6 | 34,0 | 31,5 | Intermediate goods |
| Énergie | 5,4 | 3,6 | 3,0 | 2,7 | Energy |
| Solde de la balance commerciale (Mds d'euros) | - 15,5 | - 20,2 | 1,0 | 9,9 | Trade balance (€ bn) |
| Taux de couverture en valeur de la balance commerciale (%) | 83 | 90 | 100 | 104 | Export-to-import ratio, in value terms (%) |
| <i>dont : automobiles</i> | <i>179</i> | <i>119</i> | <i>115</i> | <i>127</i> | <i>of which: automobiles</i> |
| <i>agriculture</i> | <i>104</i> | <i>153</i> | <i>119</i> | <i>130</i> | <i>agriculture</i> |
| <i>produits agro-alimentaires</i> | <i>111</i> | <i>126</i> | <i>133</i> | <i>136</i> | <i>foodstuffs</i> |
| <i>énergie</i> | <i>16</i> | <i>31</i> | <i>41</i> | <i>39</i> | <i>energy</i> |

1. CAF : Coût-assurance-fret (pour les importations).

CIF: Cost, insurance, and freight (for imports).

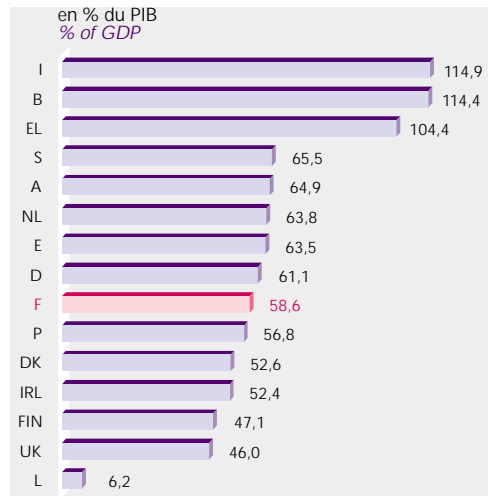
2. FAB : Franco à bord (exportations y compris frais de transport jusqu'à la frontière, non compris au-delà).

FOB: Free on board (includes cost of transportation to border only).

Finances, budget

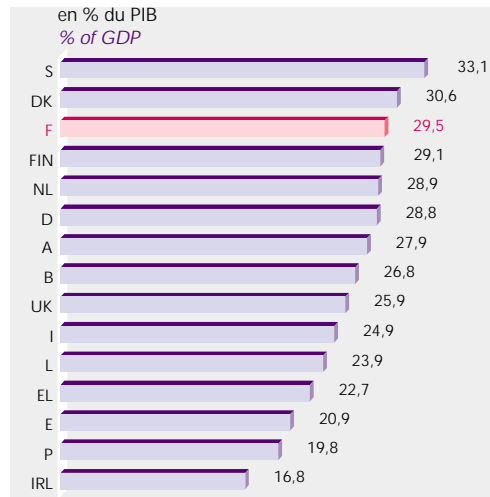
Finance and budget

La dette publique dans les pays de l'UE en 1999
Public debt in the EU countries, 1999



| | 1991 | 1995 | 1998 | 1999 | |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|---|
| Indices boursiers (1991=100) | | | | | Stock-market indexes (1991=100) |
| CAC 40 (Paris) | 100 | 106,0 | 223,3 | 337,5 | CAC 40 |
| SBF 250 (Paris) | 100 | 109,5 | 221,9 | 338,3 | SBF 250 |
| Nouveau Marché (Paris, 1997=100) | /// | /// | 126,4 | 297,5 | New Market (1997=100) |
| Dow Jones Euro STOXX 50 (UE) | 100 | 150,7 | 334,2 | 490,5 | Dow Jones Euro STOXX 50 (EU) |
| Dow Jones (New York) | 100 | 161,5 | 289,7 | 362,8 | Dow Jones |
| Nasdaq (New York) | 100 | 87,1 | 277,5 | 560,3 | Nasdaq |
| Nikkei 225 (Tokyo) | 100 | 86,4 | 60,2 | 82,4 | Nikkei 225 |
| Agrégats monétaires (Mds d'€ en fin d'année) | 1990 | 1995 | 1998 | 1999 | Monetary aggregates (€ bn, year-end) |
| Dépôts à vue | 233,9 | 248,8 | 280,3 | 305,2 | Checking accounts |
| Comptes sur livrets | 192,0 | 221,5 | 273,3 | 273,9 | Liquid savings accounts with regulated yields |
| <i>dont : livrets A</i> | <i>106,0</i> | <i>112,2</i> | <i>108,5</i> | <i>101,7</i> | <i>of which: "Livret A" passbooks</i> |
| Titre de créances négociables et OPCVM monétaires | 395,2 | 446,4 | 435,3 | 464,8 | Liquid assets with money-market yields |
| <i>dont : OPCVM monétaires</i> | <i>163,2</i> | <i>179,2</i> | <i>157,4</i> | <i>176,8</i> | <i>of which: money-market funds</i> |
| Dépôts à terme | 180,2 | 284,3 | 330,7 | 339,0 | Time deposits |
| <i>dont : plans d'épargne logement</i> | <i>68,2</i> | <i>114,8</i> | <i>175,3</i> | <i>188,5</i> | <i>of which: home-purchase saving plans</i> |
| Endettement intérieur total (Mds d'€) | 1278,2 | 1624,2 | 1798,5 | 1940,1 | Total domestic debt (€ bn) |
| Marchés financiers (Mds d'€) : | | | | | Financial markets (€ bn): |
| Émissions d'actions | 39,7 | 41,1 | 44,5 | 26,8 | Equity issues |
| Émissions d'obligations | 57,0 | 56,8 | 71,1 | 108,4 | Bond issues |
| Taux d'épargne (%) : | 1992 | | | | Saving rates (%): |
| - des ménages | 14,9 | 16,0 | 15,7 | 15,8 | - households |
| <i>dont : taux d'épargne financière</i> | <i>5,7</i> | <i>7,3</i> | <i>7,2</i> | <i>7,0</i> | <i>of which: financial saving rate</i> |
| - des entreprises (épargne brute/VA) | 18,3 | 16,9 | 17,0 | 15,7 | - corporate (gross saving/value added) |

Prestations de protection sociale dans l'UE en 1997
Social benefits in the EU countries, 1999



Finances, budget Finance and budget

Budget général de l'État :

Recettes (Mds d'€)
Dépenses (Mds d'€)
Solde général d'exécution
(hors FMI) :

- en milliards d'euros
- en % du PIB

Prestations de protection sociale :

- en milliards d'euros
- en % du PIB

Prélèvements obligatoires des APU* en % du PIB

Total soit :

- impôts

dont : État

Administrations publiques locales

Administrations de sécurité sociale

- cotisations sociales

dont : Administrations de sécurité sociale

Capacité (+) ou besoin (-) de financement des APU* en % du PIB

dont : État

Administrations publiques locales

Administrations de sécurité sociale

Dettes nominales consolidées des APU* :

- en milliards d'euros

- en % du PIB

| | 1980 | 1990 | 1998 | 1999 | |
|--|------|------|------|------|--|
| | | | | | Central government general budget: |
| | | | | | Revenues (€ bn) |
| | | | | | Expenditures (€ bn) |
| | | | | | Overall balance on budget outturn (excl. IMF): |
| | | | | | - € bn |
| | | | | | - % of GDP |
| | | | | | Social benefits: |
| | | | | | - € bn |
| | | | | | - % of GDP |
| | | | | | General-government* taxes and other compulsory contributions (% of GDP) |
| | | | | | Total of which: |
| | | | | | - Taxes |
| | | | | | of which: Central government |
| | | | | | Local government |
| | | | | | Social Security |
| | | | | | - Social contributions |
| | | | | | of which: Social Security |
| | | | | | Net lending (+)/borrowing (-) by general-government* (% of GDP): |
| | | | | | of which: Central government |
| | | | | | Local government |
| | | | | | Social Security |
| | | | | | General-government* debt: |
| | | | | | - € bn |
| | | | | | - % of GDP |

* APU : Administrations publiques : État, collectivités locales, Sécurité sociale (y c. Service public hospitalier).

* General government = central and local government + Social Security (incl. public hospital system).

Éléments de comparaisons internationales

International comparisons

Les résultats présentés ici proviennent des travaux que réalise Eurostat.

The figures given below are drawn from Eurostat statistics.

| | UE à 15 EU 15 | Euro à 11 Euro 11 | Allemagne Germany | Belgique Belgium | Espagne Spain | France France | |
|---|------------------|----------------------|----------------------|---------------------|------------------|------------------|--|
| Évolution sur un an (%) : | | | | | | | 12-month change (%): |
| - PIB en volume (au troisième trimestre 1999) | 2,2 | 2,3 | 1,3 | 2,9 | 3,9 | 3,0 | - Real GDP (Q3 1999) |
| - Production industrielle (janvier 2000) | 3,3 | 3,9 | 4,2 | 0,4 | 5,6 | 5,9 (dec.99) | - Industrial production (Jan. 2000) |
| - Prix à la consommation (février 2000) | 1,9* | 2* | 2,1* | 2,1 | 3,0 | 1,5* | - Consumer prices (Feb. 2000) |
| - Coût du travail (au troisième trimestre 1999) | 2,8 | 2,4 | 2,2 | 2,6** | 2,2 | 3,1 | - Labor cost (Q3 1999) |
| Déficit public/PIB en 1999 (%) | - 0,7 | - 1,2 | - 1,2 | - 0,9 | - 1,1 | - 1,8 | Public deficit/GDP in 1999 (%) |
| Dette publique/PIB en 1999 (%) | 68,1 | 72,2 | 61,1 | 114,4 | 63,5 | 58,6 | Public debt/GDP in 1999 (%) |
| Solde du commerce extérieur (Mds d'€ en novembre 1999) | - 2,9* | 4,1* | 8,3 | 0,8 | - 2,8 | 1,0 | Trade balance (€ bn, Nov. 1999) |
| Taux de chômage en mars 2000 (%) | 8,7 | 9,4 | 8,4 | 8,5 | 14,9 | 10,2 | Unemployment rate, March 2000 (%) |
| <i>dont moins de 25 ans</i> | <i>16,5</i> | <i>17,6</i> | <i>9,0</i> | <i>23,1</i> | <i>27,9</i> | <i>20,9</i> | <i>of which: under-25s</i> |
| Durée de travail salarié*** en 1998 (h/semaine) | 40,5 | 39,7 | 40,1 | 38,6 | 40,7 | 39,6 | Work period, payroll employment***, 1998 (hrs/week) |
| * provisoire. ** 1 ^{er} trim. *** à temps plein. *Preliminary **Q1 ***Full time | | | | | | | |

| | Italie Italy | Pays-Bas Netherlands | Royaume-Uni U.K. | États-Unis U.S. | Japon Japan | |
|--|-----------------|-------------------------|---------------------|--------------------|----------------|---|
| Évolution sur un an (%) : | | | | | | 12-month change (%): |
| - PIB en volume (au troisième trimestre 1999) | 1,2 | 3,8 | 1,9 | 4,3 | 1,0 | - Real GDP (Q3 1999) |
| - Production industrielle (janvier 2000) | 0,5 | - 0,1 | - 0,4 | 5,0 | 4,7 | - Industrial production (Jan. 2000) |
| - Prix à la consommation (février 2000) | 2,4 | 1,5* | 0,8 (jan.) | 3,2 | - 1,1 (dec.99) | - Consumer prices (Feb. 2000) |
| - Coût du travail (au troisième trimestre 1999) | 0,5 | 3,2 | 5,0 | 4,9 | ... | - Labor cost (Q3 1999) |
| Déficit public/PIB en 1999 (%) | - 1,9 | 0,5 | 1,2 | 1,6 (1998) | - 6,1 (1998) | Public deficit/GDP in 1999 (%) |
| Dette publique/PIB en 1999 (%) | 114,9 | 63,8 | 46,0 | 57,4 (1998) | 99,9 (1998) | Public debt/GDP in 1999 (%) |
| Solde du commerce extérieur (Mds d'€ en novembre 1999) | 1,0 | 0,8 | - 4,3 | -22,0 (sept.99) | 12,3 (sept.99) | Trade balance (€ bn, Nov. 1999) |
| Taux de chômage en mars 2000 (%) | 11,2 (ja.00) | 2,8 (fe.00) | 5,9 | 4,0 | 4,9 | Unemployment rate, March 2000 (%) |
| <i>dont moins de 25 ans</i> | 31,8 | 5,0 | 12,7 | 9,7 | 9,1 | <i>of which: under-25s</i> |
| Durée de travail salarié*** en 1998 (h/semaine) | 38,5 | 39,0 | 44,0 | ... | ... | Work period, payroll employment***, 1998 (hrs/week) |
| * provisoire. ** 1 ^{er} trim. *** à temps plein. <i>*Preliminary **Q1 ***Full time</i> | | | | | | |



TABLEAUX DE L'ÉCONOMIE FRANÇAISE

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.*

Edition 1999/2000

le CD-ROM : 290 FF (44,21 €)
l'édition papier : 79 FF (12,04 €)
le CD-ROM réseau : 580 FF (88,42 €).

*CD-ROM: FF290 (€44.21)
Paper edition: FF79 (€12.04)
Network CD-ROM: FF580 (€88.42)*

L'ANNUAIRE STATISTIQUE DE LA FRANCE

L'ensemble de la production de la Statistique publique en 16 domaines et près de 900 tableaux.



The entire output of the French public statistical system in 16 fields and nearly 900 tables.

Edition 2000

le CD-ROM : 390 FF (59,46 €)
l'édition papier : 590 FF (89,95 €)
l'offre groupée (CD-ROM +
papier) : 700 FF (106,71 €)
le CD-ROM réseau : 780 FF (118,91 €).

*CD-ROM: FF390 (€59.46)
Paper edition: FF590 (€89.95)
Combined edition (CD-ROM + paper):
FF700 (€106.71)
Network CD-ROM: FF780 (€118.91)*

Vous pouvez commander ces publications auprès de :

To order INSEE publications, please contact:

INSEE Info Service
Service Vente par correspondance
Tour Gamma A
195 rue de Bercy
75582 PARIS Cedex 12 - FRANCE

Participation aux frais d'expédition : - France 20 FF (3,05 €)

Shipping charge (per order): - France FF20 (€3.05)
- Étranger 35 FF (5,34 €)
- Rest of world FF35 (€5.34)

| | |
|--|--|
| Directeur de la publication Publication manager | Paul Champsaur |
| Rédaction Editors | Agnès Betton, Dominique Dubeaux, Alain Maillochon |
| Composition et mise en pages Layout and typography | Serge Fosseries |
| Coordination Coordination | Stéphane Tagnani |
| Couverture : conception et réalisation Cover design and production | Serge Fosseries - INSEE |
| Crédit photos de couverture Cover photos | ©Bouygues Construction, Aérospatiale Matra Airbus, Serge Fosseries |
| Traduction Translator | Jonathan Mandelbaum |

Imprimé par l'Imprimerie Nationale à partir des documents fournis par l'INSEE
Printed by Imprimerie Nationale from documents supplied by INSEE

La France en bref France in figures

L'Insee sur le NET :
Insee on the Web:
www.insee.fr

ISSN : 1152-4987
ISBN : 2-11-067-667-1
Code Sage : FRCBREFO0
Juin 2000 - June 2000

Prix : 10 FF (1,52 €)

