

# Boussole des Chiffres 1987

Office fédéral  
de la Statistique



République fédérale  
d'Allemagne

08

3719

# Observations

La Boussole des Chiffres s'adresse à toutes les personnes désirant s'informer d'un seul regard sur les principales données statistiques de base. Des textes explicatifs et des graphiques permettront au lecteur de mieux comprendre les chiffres présentés pour presque tous les domaines de la vie économique et sociale en République fédérale d'Allemagne. Outre quelques données comparatives sélectionnées pour les différents Laender, sont présentées dans l'annexe également les plus récentes données pour la République démocratique allemande et Berlin-Est ainsi que pour les Etats membres des Communautés européennes et de l'O.C.D.E.

Cette brochure ne peut évidemment offrir qu'une petite sélection du riche matériel chiffré de la statistique officielle. Les lecteurs intéressés à s'informer plus en détail, peuvent obtenir, à titre gratuit, le Catalogue des publications par l'Office fédéral de la Statistique ou les Editeurs W. Kohlhammer.

---

## Signes conventionnels

- = valeur numérique inconnue
- = résultat rigoureusement nul
- 0 = moins que la moitié de 1 au dernier chiffre occupé, mais plus que nul
- / = données non retenues, les valeurs numériques n'étant pas suffisamment fiables

Sauf indication contraire, les données se rapportent au territoire de la République fédérale; Berlin-Ouest y est inclu.

Statist. Bundesamt - Bibliothek



08-05096

(08.3719)

# TABLE DES MATIÈRES

	Pages
Données géographiques et météorologiques . . . . .	2
La République fédérale d'Allemagne . . . . .	5
Population . . . . .	7
Emploi . . . . .	9
Agriculture, sylviculture, pêche . . . . .	11
Industries productrices . . . . .	13
Construction et logements . . . . .	15
Commerce, hôtellerie et restaurants, tourisme . . . . .	17
Commerce extérieur . . . . .	18
Transports, communications . . . . .	21
Monnaie et crédit, assurances . . . . .	22
Justice . . . . .	24
Enseignement . . . . .	25
Institutions culturelles . . . . .	27
Santé publique . . . . .	28
Prévoyance sociale . . . . .	29
Finances et impôts . . . . .	30
Budgets familiaux et approvisionnement . . . . .	33
Salaires et traitements . . . . .	36
Prix . . . . .	37
Produit national . . . . .	39
Protection de l'environnement . . . . .	41
Bund et Laender . . . . .	42
 <b>A n n e x e</b>	
République démocratique allemande et Berlin-Est . . . . .	44
La République fédérale d'Allemagne dans la comparaison internationale . . . . .	46

# DONNÉES GÉOGRAPHIQUES ET MÉTÉOROLOGIQUES

## Climat

Zone de climat océanique/continental tempéré avec changement fréquent du temps, le vent venant principalement de l'ouest

### Précipitations annuelles

Plaine du Nord	moins de 500 à	700 mm
Zone hercynienne	700 à plus de	1 500 mm
Alpes	jusqu'à plus de	2 000 mm

### Etats riverains et longueur des frontières

	4 231 km
Danemark	67 km
Pays-Bas	576 km
Belgique	155 km
Luxembourg	135 km
France	446 km
Suisse (non compris le Lac de Constance)	334 km
Autriche (non compris le Lac de Constance)	784 km
Tchécoslovaquie	356 km
République démocratique allemande	1 378 km

### Altitudes des localités (en m au-dessus/au-dessous du niveau moyen de la mer)

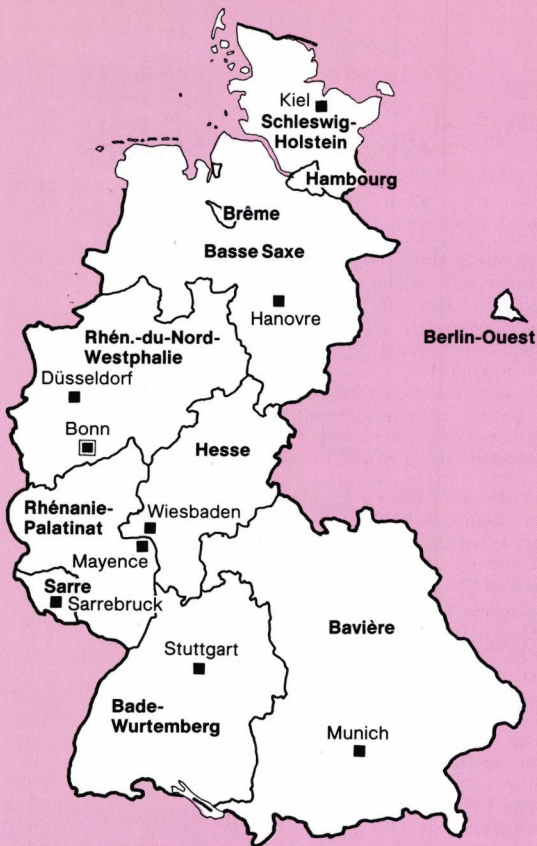
Höchenschwand (maximum)	1 008 m
Ihlow-Riepsterhamrich (minimum)	- 2 m

### Altitudes des montagnes de plus de 2 600 m au-dessus du niveau moyen de la mer

Zugspitze (Wetterstein)	2 962 m
Hochwanner (Wetterstein)	2 746 m
Höllentalspitze (Wetterstein)	2 745 m
Watzmann (Alpes de Salzbourg)	2 713 m
Plattspitze (Wetterstein)	2 679 m
Hochfrotzspitze (Hautes Alpes algaviennes)	2 649 m
Mädelegabel (Hautes Alpes algaviennes)	2 645 m
Dreitorspitze (Wetterstein)	2 633 m
Alpspitze (Wetterstein)	2 628 m
Hochkalter (Alpes de Salzbourg)	2 607 m



# République fédérale d'Allemagne



**Fleuves** (plus de 200 km de longueur navigable sur le territoire fédéral)

	Longueur <sup>1)</sup>	dont navigable <sup>1)</sup>
Rhin	865 km	778 km
Weser	440 km	440 km
Main	524 km	396 km
Danube	647 km	386 km
Moselle	242 km	242 km
Ems (jusqu'au Dollart)	371 km	238 km
Elbe	227 km	227 km
Neckar	367 km	203 km

<sup>1)</sup> A l'intérieur de la République fédérale d'Allemagne.

**Lacs** (de plus de 20 km<sup>2</sup> de superficie)

Lac de Constance (Préalpes)	538,5 km <sup>2</sup>
dont part de la République fédérale d'Allemagne	305,0 km <sup>2</sup>
Chiem-See (Préalpes)	82,0 km <sup>2</sup>
Starnberger See (Préalpes)	57,2 km <sup>2</sup>
Ammersee (Préalpes)	46,6 km <sup>2</sup>
Steinhuder Meer (Plaine du Nord-Ouest)	29,4 km <sup>2</sup>
Grand Lac de Plön (Lacs de Schleswig-Holstein)	29,0 km <sup>2</sup>
Schaalsee (Lacs de Mecklembourg; y compris la part de la RDA)	23,3 km <sup>2</sup>
Selenter See (Lacs de Schleswig-Holstein)	22,4 km <sup>2</sup>

**Canaux de navigation fluviale** (longueur de plus de 50 km)

Mittellandkanal (depuis 1938)	321,3 km
dont part de la République fédérale d'Allemagne	258,7 km
Canal de Dortmund à l'Ems (depuis 1899)	269,0 km
Canal latéral de l'Elbe (Canal Nord-Sud, depuis 1976)	112,5 km
Canal de Kiel (Mer du Nord-Baltique, depuis 1895)	98,7 km
Canal du Main au Danube (depuis 1972)	72,0 km
Küstenkanal (Canal côtier, depuis 1935)	69,6 km
Canal hanséatique (Elbe-Lübeck, depuis 1900)	62,0 km
Canal de Wesel à Datteln (depuis 1929)	60,2 km

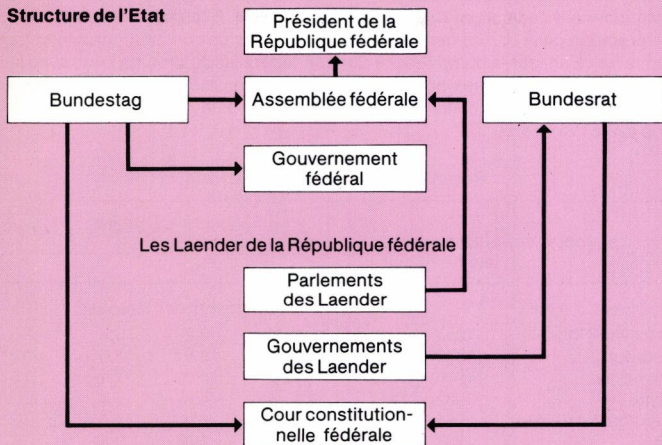
**Barrages** (de plus de 100 millions de m<sup>3</sup> de retenue d'eau)

Schwammenauel (Roer, y compris le barrage d'entrée)	205,5 millions m <sup>3</sup>
Edersee (Eder, Fulda)	202,4 millions m <sup>3</sup>
Bigge (Bigge, Lenne, Ruhr)	171,8 millions m <sup>3</sup>
Forggensee (Lech)	165,0 millions m <sup>3</sup>
Möhne (Möhne, Ruhr)	134,5 millions m <sup>3</sup>
Schluchsee (Schwarza, Wutach)	108,0 millions m <sup>3</sup>
Sylvensteinsee (Isar)	104,0 millions m <sup>3</sup>

# LA RÉPUBLIQUE FÉDÉRALE D'ALLEMAGNE

La République fédérale d'Allemagne est un Etat constitutionnel, démocratique et social au régime parlementaire. Sa constitution est la «Loi fondamentale» (Grundgesetz) du 23 mai 1949. Les Etats membres dont elle se compose sont les Laender Schleswig-Holstein, Hambourg, Basse-Saxe, Brême, Rhénanie-du-Nord-Westphalie, Hesse, Rhénanie-Palatinat, Bade-Wurtemberg, Bavière, Sarre ainsi que Berlin-Ouest, l'application de la Loi fondamentale est soumise à certaines restrictions.

## Structure de l'Etat



Statistisches Bundesamt 87 0627

Chef d'Etat de la République fédérale d'Allemagne est le Président de la République fédérale. Elu pour une durée de cinq ans par l'Assemblée fédérale, qui se réunit spécialement à cette fin, il représente la Fédération à l'intérieur et à l'extérieur. L'Assemblée fédérale se compose de tous les membres du Bundestag et d'un nombre égal de membres élus selon la représentation proportionnelle par les parlements des Laender.

Les organes législatifs de la République fédérale sont le Bundestag et le Bundesrat. Le 11<sup>e</sup> Bundestag se compose de 519 députés (y compris 1 mandat législatif excédentaire de la CDU en Bade-Wurtemberg), dont 22 députés de Berlin-Ouest ayant un droit de vote limité. D'après les résultats des élections de 1987, le Parti social-démocrate d'Allemagne (SPD) a 193 députés, l'Union chrétienne-démocrate d'Allemagne (CDU) en a 185, l'Union chrétienne-sociale (CSU) 49, le Parti libéral-démocrate (F.D.P.) 48 et LES VERTS 44.



Par l'intermédiaire du Bundesrat, les Laender participent à la législation et à l'administration de la Fédération. Les membres du Bundesrat sont nommés par les gouvernements des Laender. L'ensemble des 45 voix — dont quatre de Berlin-Ouest avec un droit de vote limité — sont réparties sur les 11 Laender suivant le nombre d'habitants.

Le pouvoir exécutif est confié au Gouvernement fédéral. Il se compose du Chancelier fédéral qui est élu par le Bundestag sur proposition du Président de la République fédérale, et des ministres fédéraux qui sont nommés par le Président de la République fédérale sur proposition du Chancelier fédéral.

D'après la Loi fondamentale, le pouvoir judiciaire est confié aux juges, la Cour constitutionnelle fédérale ayant une position spéciale. Elle statue en particulier sur l'interprétation de la Loi fondamentale en cas de litiges de constitutionnalité entre les organes de l'Etat, sur la compatibilité du droit fédéral et du droit de Land avec la Loi fondamentale (contrôle des normes) ainsi que sur les recours constitutionnels de citoyens individuels. La moitié de ses membres est élue par le Bundestag, l'autre moitié par le Bundesrat.

### Résultats des élections législatives

Laender	Année des élections	SPD	CDU, CSU <sup>1)</sup>	F.D.P.	VERTS	Divers
		%				
Elections des Parlements des Laender						
Schleswig-Holstein	1983	43,7	49,0	2,2	3,6	1,6
Hambourg	1987	45,0	40,5	6,5	7,0 <sup>2)</sup>	1,0
Basse-Saxe	1986	42,1	44,3	6,0	7,1	0,5
Brême	1983	51,3	33,3	4,6	5,4	5,3
Rhén.-du-Nord-W.	1985	52,1	36,5	6,0	4,6	0,8
Hesse	1987	40,2	42,1	7,8	9,4	0,5
Rhénanie-Palatinat	1987	38,8	45,1	7,3	5,9	2,9
Bade-Wurtemberg	1984	32,4	51,9	7,2	8,6	0,5
Bavière	1986	27,5	55,8	3,8	7,5	5,4
Sarre	1985	49,2	37,3	10,0	2,5	1,0
Berlin-Ouest	1985	32,4	46,4	8,5	10,6 <sup>3)</sup>	2,1
Elections du Bundestag <sup>4)</sup>						
<b>République fédérale</b>	<b>1987</b>	<b>37,0</b>	<b>44,3<sup>5)</sup></b>	<b>9,1</b>	<b>8,3</b>	<b>1,4</b>
Elections du Parlement européen						
	1984	37,4	46,0 <sup>6)</sup>	4,8	8,2	3,7

<sup>1)</sup> CSU seulement en Bavière. — <sup>2)</sup> Liste verte-alternative (GAL). — <sup>3)</sup> Liste alternative — Pour démocratie et protection de l'environnement (AL). — <sup>4)</sup> Voix numéro 2. — <sup>5)</sup> Dont: CDU 34,5 % et CSU 9,8 %. — <sup>6)</sup> Dont: CDU 37,5 % et CSU 8,5 %.



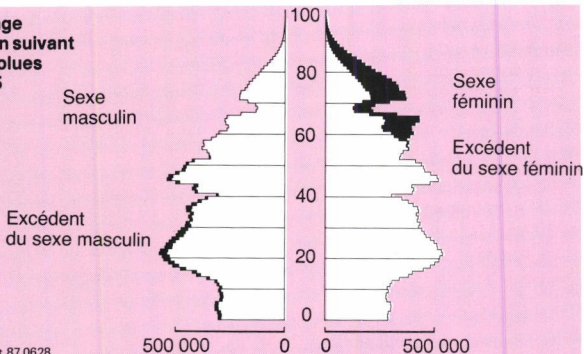
# POPULATION

Les données sur l'état de la population, sa structure sociale et démographique ainsi que sur sa répartition régionale sont fournies par les recensements de la population réalisés à intervalle de plusieurs années (le dernier au 25 mai 1987). Elles servent en même temps de base pour les enquêtes par sondage annuelles du microrecensement et pour l'ajustement courant de l'effectif global de la population; les données relatives aux étrangers proviennent du registre central des étrangers.

	Unité	1960	1970	1986
<b>Structure administrative</b>				
Districts administratifs	nombre	33	30	26
Cercles («Kreise»)	nombre	565	542	328
Communes	nombre	24 505	22 510	8 506
de ... habitants				
Moins de 2 000	nombre	21 013	18 704	4 669
2 000 à moins de 100 000	nombre	3 439	3 747	3 770
100 000 et plus	nombre	53	59	65
<b>Population</b>				
	millier	55 785	61 001	61 140
dont étrangers	millier	686 <sup>1)</sup>	2 977	4 513
dont: Turcs	millier	7	469	1 434
Yougoslaves	millier	16	514	591
Italiens	millier	197	574	537
Grecs	millier	42	343	279
Habitants par km <sup>2</sup>	nombre	223	244	245
<b>Age ... (années révolues)</b>				
Moins de 6	%	9	10	6 <sup>2)</sup>
6 à moins de 15	%	12	14	9 <sup>2)</sup>
15 à moins de 25	%	16	13	17 <sup>2)</sup>
25 à moins de 45	%	25	28	28 <sup>2)</sup>
45 à moins de 65	%	27	23	26 <sup>2)</sup>
65 et plus	%	11	13	15 <sup>2)</sup>
<b>Etat matrimonial</b>				
Sexe masculin				
Célibataires	%	45	43	44 <sup>2)</sup>
Mariés	%	52	53	50 <sup>2)</sup>
Veufs et divorcés	%	4	4	6 <sup>2)</sup>
Sexe féminin				
Célibataires	%	39	36	35 <sup>2)</sup>
Mariées	%	46	47	46 <sup>2)</sup>
Veuves et divorcées	%	15	16	18 <sup>2)</sup>

	Unité	1960	1970	1986
<b>Confession</b>				
Protestants	‰	52 <sup>1)</sup>	49	41 <sup>2)</sup>
Catholiques	‰	44 <sup>1)</sup>	45	43 <sup>2)</sup>
Autres	‰	4 <sup>1)</sup>	6	16 <sup>2)</sup>
<b>Ménages<sup>3)</sup></b>				
Ménages à une personne	millier	4 010 <sup>1)</sup>	5 527	8 863 <sup>2)</sup>
Ménages à plusieurs personnes	millier	15 450 <sup>1)</sup>	16 464	17 504 <sup>2)</sup>
<b>Nuptialité, divortialité</b>				
Mariages	millier	521	445	372
Age moyen au mariage	taux <sup>4)</sup>	9,4	7,3	6,1
Sexe masculin	années	28,5	28,3	30,3 <sup>2)</sup>
Sexe féminin	années	25,2	24,9	27,1 <sup>2)</sup>
Divorces	millier	49	77	128 <sup>2)</sup>
	taux <sup>4)</sup>	0,9	1,3	2,1 <sup>2)</sup>
<b>Natalité</b>				
Nés vivants	millier	969	811	626
	taux <sup>4)</sup>	17,4	13,4	10,3
dont illégitimes	millier	61	44	60
	taux <sup>5)</sup>	63,3	54,6	95,5
Mort-nés	millier	15	8	3
	taux <sup>6)</sup>	15,3	10,2	4,0
Excédent de naissances (+) ou de décès (-)	millier	+ 326	+ 76	- 76
	taux <sup>4)</sup>	+ 5,9	+ 1,3	- 1,2
dont étrangers	millier	+ 8	+ 55	+ 51

**Structure par âge  
de la population suivant  
les années révolues  
au 31 déc. 1985**



Statistisches Bundesamt 87 0628

	Unité	1960	1970	1986
<b>Mortalité</b>				
Décès	millier	643	735	702
	taux <sup>4)</sup>	11,6	12,1	11,5
dont:				
dans les 7 premiers jours	millier	20	13	2
	taux <sup>5)</sup>	20,8	16,4	3,6
de moins d'un an	millier	33	19	5
	taux <sup>5)</sup>	33,8	23,4	8,6
<b>Espérance de vie</b>				
Hommes	années	66,9	67,4	71,2 <sup>2)</sup>
Femmes	années	72,4	73,8	77,8 <sup>2)</sup>
<b>Migrations</b>				
franchissant les frontières				
de la République fédérale	millier	884	1 579	941 <sup>2)</sup>
Entrées	millier	624	1 072	598
Sorties	millier	260	498	410
Immigration (+) resp.				
émigration (-) nettes	millier	+ 364	+ 574	+ 188
entre les communes de				
la République fédérale	millier	3 242	3 662	2 366

1) 1961: résultats du recensement de la population. - 2) 1985. - 3) Non compris les ménages collectifs. - 4) Pour 1 000 habitants. - 5) Pour 1 000 nés vivants. - 6) Pour 1 000 nés vivants et mort-nés.

## EMPLOI

Sur la participation de la population à la vie active renseignent les recensements professionnels liés au recensement de la population, le microrecensement annuel et les exploitations trimestrielles de la statistique sur les salariés assujettis à la sécurité sociale. Les données sur la situation du marché du travail sont fournies par l'Office fédéral de l'emploi à Nuremberg.

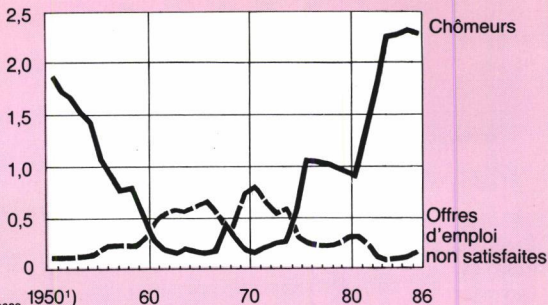
	1960 <sup>1)</sup>	1970 <sup>1)</sup>	1986 <sup>1)</sup>
	1 000	1 000	1 000
<b>Personnes actives</b>	26 247	26 668	25 786
Sexe masculin	16 500	17 086	15 910
Sexe féminin	9 747	9 582	9 876



# Chômeurs et offres d'emploi non satisfaites

Millions

<sup>1)</sup> Non compris la Sarre.



Statistisches Bundesamt 87 0629

	1960 <sup>1)</sup>	1970 <sup>1)</sup>	1986 <sup>1)</sup>
	1 000	1 000	1 000
Indépendants	3 327	2 690	2 424
Aides familiaux	2 663	1 732	847
Salariés	20 257	22 246	22 515
<b>Agriculture, sylviculture, exploitation du bétail et pêche</b>			
Indépendants	1 127	767	486
Aides familiaux	1 963	1 200	610
Salariés	491	295	249
<b>Industries productrices</b>	12 506	13 024	10 544
Indépendants	759	653	544
Aides familiaux	216	145	69
Salariés	11 531	12 226	9 931
<b>Commerce, transports</b>	4 585	4 655	4 678
Indépendants	860	664	647
Aides familiaux	284	207	79
Salariés	3 441	3 784	3 952
<b>Autres branches d'activité collective<sup>2)</sup></b>	5 575	6 727	9 219
Indépendants	581	606	747
Aides familiaux	200	180	89
Salariés	4 794	5 941	8 383



	1960 <sup>1)</sup>	1970 <sup>1)</sup>	1986 <sup>1)</sup>
	1 000	1 000	1 000
<b>Salariés étrangers ayant un emploi</b>	279 <sup>3)</sup>	1 807	1 592 <sup>4)</sup>
dont sexe masculin	236 <sup>3)</sup>	1 278	1 104 <sup>4)</sup>
<b>Chômeurs partiels</b>	3	10	197
<b>Chômeurs</b>	271	149	2 228
Sexe masculin	178	92	1 200
Sexe féminin	92	56	1 028
Etrangers	•	5	248
<b>Offres d'emploi non satisfaites</b>	465	795	154
<b>Placements de la main-d'œuvre</b>	3 794	2 988	1 965

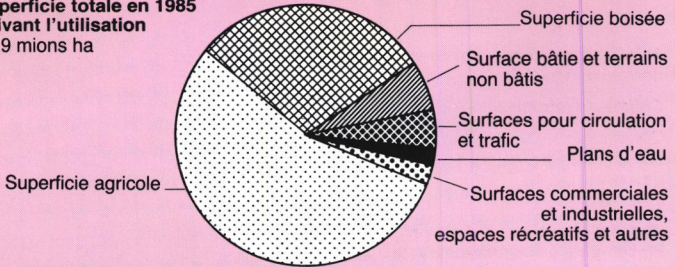
<sup>1)</sup> Moyenne annuelle. - <sup>2)</sup> Prestations de services. - <sup>3)</sup> A fin juillet. - <sup>4)</sup> A fin juin.

## AGRICULTURE, SYLVICULTURE, PÊCHE

Les recensements agricoles réalisés à intervalle d'environ dix ans (le dernier en 1979) et les enquêtes agricoles effectuées à cadence annuelle et biennale fournissent des données dans une ventilation matérielle et régionale détaillée sur la structure des exploitations, la main-d'œuvre, l'utilisation des sols et l'élevage du bétail pour les exploitations agricoles et forestières.

	Unité	1960	1970	1986
<b>Superficie agricole utilisée</b>	1 000 ha	14 266	13 578	12 000 <sup>1)</sup>
dont: Terres arables	1 000 ha	7 982	7 539	7 251
Herbages permanents	1 000 ha	5 705	5 500	4 537
Superficie boisée	1 000 ha	7 106	7 170	7 360 <sup>2)</sup>
<b>Exploitations agricoles</b>	millier	1 385	1 083	708
ayant une superficie agricole utilisée de . . . ha				
1 à moins de 2	millier	230	155	88
2 à moins de 5	millier	387	251	131
5 à moins de 20	millier	629	500	281
20 à moins de 100	millier	136	174	202
100 et plus	millier	3	3	5

**Superficie totale en 1985  
suivant l'utilisation**  
24,9 millions ha



Statistisches Bundesamt 87 0630

	Unité	1960	1970	1986
<b>Main-d'œuvre agricole<sup>3)</sup></b>	millier	3 850	2 354	1 494
dont main-d'œuvre familiale	millier	3 306	2 237	1 417
<b>Récoltes</b>				
Céréales	1 000 t	15 531	17 297	25 590
Pommes de terre	1 000 t	24 559	16 250	7 390
Fruits	1 000 t	4 039	3 282	3 479
Légumes	1 000 t	1 299	1 368	1 372
Moût de vin	1 000 hl	7 433	9 889	10 062
Production forestière de bois	1 000 m <sup>3</sup>	25 148	28 196	31 219 <sup>2)</sup>
<b>Effectifs du cheptel</b>				
Bovins	millier	12 872	14 026	15 305
dont vaches laitières	millier	5 800	5 593	5 391
Porcins	millier	15 787	20 969	24 503
Ovins	millier	1 037	843	1 383
Chevaux	millier	712	253	368
Production de lait	1 000 t	19 264	21 856	26 350
Poids carcasse	1 000 t	2 976	3 986	5 054
Résultats de la pêche maritime	1 000 t	644	591	161

1) Diminution en partie en raison d'une modification de la limite inférieure des superficies retenues. — 2) 1985. — 3) Des exploitations de 2 ha et plus. — Non compris Hambourg, Brême et Berlin.

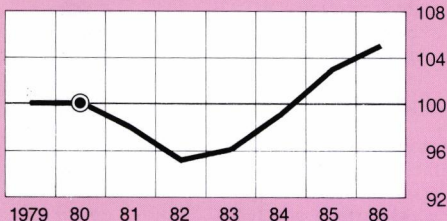
# INDUSTRIES PRODUCTRICES

Les industries productrices comprennent: Approvisionnement en énergie et eau, Industries extractives, Industries manufacturières et Bâtiment; l'artisanat y est compris. Dans la plupart des cas seulement les entreprises occupant 20 personnes et plus sont retenues dans la statistique. L'élément principal y sont les rapports mensuels; d'autres données sont fournies à cadence trimestrielle par les relevés sur l'artisanat et l'enquête sur la production, annuellement par les enquêtes sur les investissements et sur la structure des coûts.

	Unité	1960	1970	1986
<b>Industries extract. et manuf. <sup>1)</sup></b>				
Etablissements <sup>2)</sup>	nombre	•	•	44 251
Personnes occupées <sup>2)</sup>	millier	•	8 887	7 063
Heures-ouvriers effectuées	million	•	12 531	7 962
Salaires et traitements globaux	md DM	•	128	306
Chiffre d'affaires <sup>3)</sup>	md DM	•	588	1 468
dont avec l'étranger <sup>3)</sup>	md DM	•	107	436
<b>Indice rentrée des commandes<sup>4)</sup></b>				
Industries manufacturières	1980 = 100	•	53	128
Industries de base et des biens de production	1980 = 100	•	54	119
Inds. prod. des biens d'invest.	1980 = 100	•	51	136
Inds. prod. des biens de cons.	1980 = 100	•	57	119

## Indice de la production nette des industries productrices

1980 = 100





	Unité	1960	1976	1986
<b>Indice de la production nette</b>				
Industries productrices	1980 = 100	•	91	105
Appr. en électricité et gaz	1980 = 100	•	87	109
Industries extract. et manufact.	1980 = 100	•	91	107
Industries extractives	1980 = 100	•	104	86
Industries manufacturières	1980 = 100	•	91	107
Industries de base et des biens de production	1980 = 100	•	93	98
Inds. prod. des biens d'invest.	1980 = 100	•	88	117
Inds. prod. des biens de cons.	1980 = 100	•	92	97
Industries alimentaires, boissons, tabacs	1980 = 100	•	91	105
Activité principale du bâtiment	1980 = 100	•	96	87
<b>Indice de la productivité du travail<sup>5)</sup></b>				
par personne occupée	1980 = 100	•	90	115
par ouvrier	1980 = 100	•	90	118
		<b>1960</b>	<b>1970</b>	<b>1986</b>
<b>Production<sup>6)</sup></b>				
Houille (extraction)	mion t	142	111	81
Essences à moteur et spéciales	1 000 t	5 906	14 103	19 809
Fueloils	1 000 t	13 712	62 170	34 749
Ciment (sauf ciment-clinker)	1 000 t	24 905	33 281	26 580
Fonte et alliages de fer	1 000 t	25 739	33 627	29 443
Lingots d'acier brut	1 000 t	34 100	45 041	37 134
Acier laminé	1 000 t	22 531	32 291	27 409
Aluminium de 1ère fusion	1 000 t	169	309	765
Voitures particulières <sup>7)</sup>	millier	1 818	3 528	4 269
Appareils radiorécepteurs	millier	4 313	6 728	3 936
Téléviseurs	millier	2 164	2 936	3 895
Matières plastiques	1 000 t	1 019	4 360	7 943
Fibres synthétiques	1 000 t	282	724	951
Bois de sciage	1 000 m <sup>3</sup>	7 739	9 737	9 712
Papier et carton	1 000 t	3 439	5 692	9 473
Bière	1 000 hl	47 324	81 624	89 129
Cigarettes	milliard	72	130	167
<b>Activité principale du bâtiment</b>				
Etablissements	nombre	60 902	64 339	59 132
Personnes occupées	millier	1 406	1 529	1 003
Heures de travail effectuées	million	2 604	2 526	1 279



	Unité	1960	1970	1986
Salaires et traitements globaux	mion DM	8 336	22 162	34 752
Chiffre d'affaires du bâtiment	md DM	25	55 <sup>3)</sup>	105
Indice				
rentrée des commandes <sup>4)</sup>	1980 = 100	•	•	95
commandes en carnet <sup>4)</sup>	1980 = 100	•	•	82
de la production	1980 = 100	•	•	87
<b>Approvisionnement en énergie</b>				
Gaz	md m <sup>3</sup>	28	41	32
Electricité	md kWh	116	243	407
<b>Artisanat<sup>8)</sup></b>				
Personnes occupées	millier	3 478 <sup>9)</sup>	3 911	3 630
Chiffre d'affaires	md DM	84 <sup>9)</sup>	173	340 <sup>3)</sup>

1) En principe, établissements d'entreprises occupant 20 personnes et plus. — 2) Moyenne annuelle. — 3) Non compris l'impôt sur le chiffre d'affaires (T.V.A.). — 4) Indice de la valeur. — 5) Industries extractives et manufacturières. — 6) 1960 sans Berlin. — 7) Y compris commerciales. — 8) Non compris les établissements annexes. — 9) 1961; non compris la Sarre, ni Berlin.

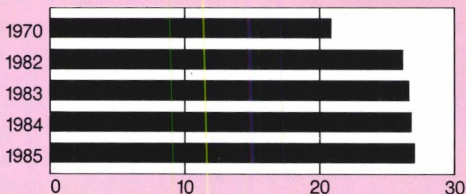
## CONSTRUCTION ET LOGEMENTS

Les statistiques de la construction font état de l'activité du bâtiment depuis la planification jusqu'à l'achèvement des travaux. Des informations à ce sujet sont fournies, outre par les relevés mensuels, en particulier par les statistiques de l'activité du bâtiment renseignant sur les permis de construire et les constructions achevées. Des données structurelles d'une ventilation bien détaillée proviennent des recensements des immeubles et des logements (le dernier en 1987); ces derniers servent en même temps de base pour l'ajustement de l'effectif des logements et constituent la base de sondage pour les enquêtes par sondage sur les logements (la dernière en 1978).

	Unité	1960	1970	1986
<b>Permis de construire</b>				
Logements <sup>1)</sup>	millier	636	609	219
Construction à usage d'habitation <sup>2)</sup>				
Immeubles	millier	235	218	116
dont constr. en éléments préfabr.	millier	•	15	11
Volume d'espace	mion m <sup>3</sup>	234	267	117
Logements	millier	580	572	196
Montant des devis pour bâtiments	mion DM	16 249	33 647	37 961

## Evolution de l'effectif des logements

Millions



Statistisches Bundesamt 87 0632

	Unité	1960	1970	1986
<b>Constr. non affectée à l'habitation<sup>2)</sup></b>				
Immeubles	millier	91	47	30
dont construction en éléments préfabriqués	millier	•	6	8
Volume d'espace	mion m <sup>3</sup>	157	231	140
Logements	millier	9	13	6
Montant des devis pour bâtiments	mion DM	8 429	20 963	28 477
<b>Achèvements</b>				
Logements <sup>1)</sup>	millier	574	478	252
dont en immeubles à usage d'habitation <sup>2)</sup>	millier	523	445	228
comprenant ... pièces <sup>3)</sup>				
1 et 2	%	9	11	11
3	%	22	16	18
4	%	42	31	21
5 et plus	%	27	42	50
Surface habitable par logement	m <sup>2</sup>	71 <sup>4)</sup>	84	94
<b>Logements sociaux subventionnés (autorisations)<sup>1)</sup></b>				
	millier	327	165	52
<b>Immeubles et logements</b>				
Immeubles à usage d'habitation	millier	7 396	9 222	11 970 <sup>5)</sup>
Logements	millier	16 139	20 807	27 081 <sup>5)</sup>
comprenant ... pièces <sup>3)</sup>				
1 et 2	%	16	10	11 <sup>5)</sup>
3	%	31	26	23 <sup>5)</sup>
4	%	29	32	30 <sup>5)</sup>
5 et plus	%	24	32	36 <sup>5)</sup>

1) Dans la construction affectée ou non à l'habitation; y compris mesures de construction. —  
 2) Constructions nouvelles. — 3) Y compris les cuisines. — 4) Sans Berlin. — 5) 1985.

# COMMERCE, HÔTELLERIE ET RESTAURANTS, TOURISME

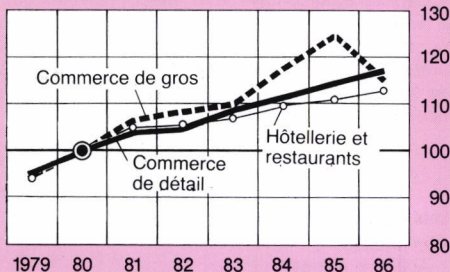
Le système des statistiques sur commerce, hôtellerie et restaurants comprend les recensements de la distribution réalisés à intervalles éloignés (le dernier en 1985) où sont retenus, pour toutes les entreprises et tous les établissements, en particulier le chiffre d'affaires et le nombre des personnes occupées; il renferme en plus des enquêtes par sondage mensuelles et annuelles. Les données sur le tourisme proviennent de la statistique de l'hébergement. Les statistiques des échanges commerciaux avec Berlin-Ouest et avec la RDA reposent sur l'exploitation des bordereaux d'accompagnement des marchandises.

	Unité	1962	1971	1986
<b>Commerce de gros</b>				
Personnes occupées	1980 = 100	102	109	95
Matières prem. et demi-produits	1980 = 100	•	109	91
Produits manufacturés	1980 = 100	•	109	97
Chiffre d'affaires <sup>1)</sup>	1980 = 100	31	53	115
Matières prem. et demi-produits	1980 = 100	•	48	98
Produits manufacturés	1980 = 100	•	59	131
<b>Commerce de détail</b>				
Personnes occupées	1980 = 100	•	101	93
Chiffre d'affaires <sup>2)</sup>	1980 = 100	29	55	117
Grands magasins	1980 = 100	26	60	94
Entrepr. de vente par corresp.	1980 = 100	24	58	102

## Chiffre d'affaires du commerce de gros et de détail, de l'hôtellerie et des restaurants

1980 = 100

Aux prix courants





	Unité	1962	1971	1986
<b>Hôtellerie et restaurants</b>				
Personnes occupées	1980 = 100	•	94	102
Chiffre d'affaires <sup>2)</sup>	1980 = 100	43	63	113
Hôtellerie	1980 = 100	35	57	124
Restaurants	1980 = 100	47	65	107
<b>Tourisme</b>				
Lits disponibles	millier	816	1 110	1 773
Arrivées	million	30	40	60
dont touristes étrangers	million	5	8	12
Nuitées	million	124	164	219
dont touristes étrangers	million	12	17	28
Durée moyenne de séjour des touristes	jours	3,9	4,2	3,7
<b>Echanges avec Berlin</b>				
Livraisons de Berlin-Ouest	mion DM	6 697	15 639	36 990
Livraisons vers Berlin-Ouest	mion DM	7 285	16 077	27 238
<b>Echanges comm. avec la RDA et Berlin-Est</b>				
Réceptions	mion DM	1 122	1 996	6 831
Livraisons	mion DM	960	2 416	7 454

<sup>1)</sup> Non compris l'impôt sur le chiffre d'affaires (T.V.A.). — <sup>2)</sup> Y compris l'impôt sur le chiffre d'affaires (T.V.A.).

## COMMERCE EXTÉRIEUR

La statistique du commerce extérieur présente le trafic marchandises international de la République fédérale d'Allemagne. A cet effet, les déclarations en douane des importateurs et des exportateurs transmises par les services douaniers sont centralisées et exploitées à l'Office fédéral de la Statistique. Y sont présentées dans une ventilation matérielle détaillée des données sur les quantités et les valeurs des importations et des exportations.

	1970	1976	1986
	mion DM	mion DM	mion DM
<b>Importations</b>	109 606	222 173	413 744
Alimentation	20 924	36 037	54 750
Animaux vivants	338	565	554

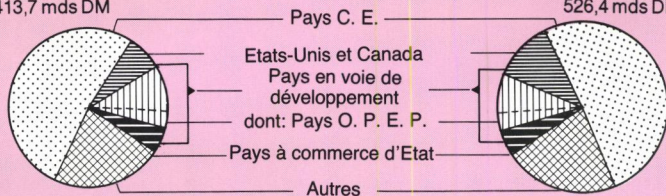


	1970	1976	1986
	mion DM	mion DM	mion DM
Produits alimentaires			
d'origine animale	4 815	8 588	13 527
d'origine végétale	12 870	21 802	30 729
Boissons, tabacs	2 901	5 083	9 941
Produits industriels	87 233	183 274	350 857
Matières premières	14 809	36 097	30 873
Demi-produits	17 660	34 689	60 180
Produits manufacturés	54 763	112 488	259 805
Produits préfinals	16 999	31 423	60 979
Produits finis	37 764	81 064	198 826
Principaux groupes de produits <sup>1)</sup>			
Produits chimiques	7 886	17 310	40 158
Articles électrotechniques	5 772	12 731	35 616
Matériel de transport routier	4 925	11 144	29 377
Pétrole, gaz naturel et schistes bitumineux	6 293	26 925	27 834
Constructions mécaniques	6 573	10 212	23 602
Textiles	6 792	12 418	22 038
Produits pétroliers	2 645	11 439	16 672
Métaux non ferreux et demi-produits	8 284	8 456	15 014
Principaux pays producteurs <sup>1)</sup>			
Pays-Bas	13 313	30 585	47 798
France	13 899	25 831	47 083
Italie	10 836	18 900	38 092
Grande-Bretagne et Irlande du Nord	4 264	8 539	29 758
Belgique et Luxembourg	10 388	19 102	29 250
Etats-Unis	12 066	17 556	26 864
Japon	2 052	5 437	24 030
Suisse	3 336	6 965	18 494
Autriche	2 313	5 150	16 383
<b>Exportations</b>	125 276	256 642	526 363
Alimentation	4 380	11 412	27 320
Produits industriels	120 194	243 775	495 532
Matières premières	3 188	5 692	7 279
Demi-produits	9 577	18 688	30 635
Produits manufacturés	107 430	219 396	457 617
Produits préfinals	23 034	45 638	87 544
Produits finis	84 395	173 758	370 072

### Importations et exportations en 1986 par groupe de pays

Importations<sup>1)</sup>  
413,7 mds DM

Exportations<sup>2)</sup>  
526,4 mds DM



<sup>1)</sup> Pays producteurs. – <sup>2)</sup> Pays consommateurs.

Statistisches Bundesamt 87 0634

	1970	1976	1986
	mion DM	mion DM	mion DM
<b>Principaux groupes de produits<sup>1)</sup></b>			
Matériel de transport routier	18 288	37 811	94 890
Constructions mécaniques	24 194	48 129	82 376
Produits chimiques	16 660	33 408	70 125
Articles électrotechniques	12 133	25 591	56 943
Fer et acier	8 373	14 747	20 241
Textiles	5 386	9 881	18 356
Articles métalliques	4 072	7 040	14 667
Machines de bureau <sup>2)</sup>	2 318	4 121	13 439
Métaux non ferreux et demi-produits	2 809	5 164	11 122
Instruments de précision et d'optique; horlogerie	2 725	4 845	10 734
Aéronefs et véhicules spatiaux	638	2 166	7 340
<b>Principaux pays consommateurs<sup>1)</sup></b>			
France	15 480	33 666	62 331
Etats-Unis	11 437	14 413	55 206
Pays Bas	13 313	24 845	45 458
Grande-Bretagne et Irlande du Nord	4 456	12 184	44 600
Italie	11 172	18 998	42 879
Belgique et Luxembourg	10 294	20 266	37 172
Suisse	7 674	11 577	31 033
Autriche	5 684	12 544	28 119
Suède	4 688	9 027	14 747
<b>Excédent des exportations</b>	<b>15 670</b>	<b>34 469</b>	<b>112 619</b>

<sup>1)</sup> Dans l'ordre correspondant au volume de l'importation resp. de l'exportation en 1986. – <sup>2)</sup> Y compris matériel informatique.

# TRANSPORTS, COMMUNICATIONS

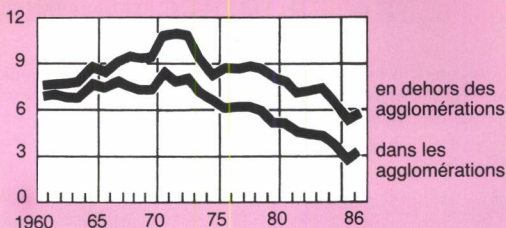
Pour les différents modes de transport sont présentées des données sur les voies, les moyens et les prestations de transport ainsi qu'en général sur les entreprises, les personnes occupées et le chiffre d'affaires. Les données sur les accidents de la circulation routière sont regroupées à cadence mensuelle sur la base des rapports de la police.

	Unité	1960	1970	1986
<b>Voies de communication</b>				
Réseau ferroviaire	km	36 019	33 010	30 425
Routes (hors des agglomérations)	km	135 268	162 344	173 240
dont autoroutes	km	2 551	4 110	8 350
Autobus-cars (trafic régulier)	km	320 175	629 441	513 485
<b>Moyens de transport</b>				
Locomotives et autorails	nombre	11 989	10 489	9 054
Wagons à marchandises	millier	315	332	304
Voitures particulières <sup>1)</sup>	millier	4 489	13 941	26 917
Immatriculations nouvelles de voitures particulières <sup>1) 2)</sup>	millier	970	2 107	2 829
Camions	millier	681	1 028	1 295
Motocyclettes <sup>1)</sup>	millier	1 892	229	1 412
Bateaux fluviaux <sup>3)</sup>	nombre	7 491	6 336	3 103
Navires marchands <sup>4)</sup>	1 000 tjbr	4 738	8 431	4 233
Avions <sup>5)</sup>	nombre	1 111	3 792	8 112
<b>Voyageurs transportés</b>				
Chemins de fer	million	1 399	1 054	1 109
Trafic routier <sup>6)</sup>	million	6 418	6 170	5 738
Trafic aérien	millier	4 885	21 340	42 883
<b>Marchandises transportées</b>				
Chemins de fer	mion t	344	392	315
Camionnage à longue distance	mion t	99	165	351
Voie fluviale	mion t	171	240	229
Navires de mer	mion t	78	138	135
Voie aérienne	1 000 t	79	315	780
Pipe-lines	mion t	13	81	59
<b>Communications</b>				
Lettres	million	8 498	10 680	13 279
Communications téléphoniques	million	4 547	10 216	28 989



## Personnes tuées dans les accidents de la circulation routière

Millier



Statistisches Bundesamt 87 0635

### Accidents de la circulation rout.

	Unité	1960	1970	1986
Accidents corporels	nombre	349 315	377 610	341 921
Personnes tuées	nombre	14 406	19 193	8 948
Personnes blessées	nombre	454 960	531 795	443 217

1) Situation au 1er juillet. — 2) Véhicules sortant de l'usine. — 3) Seulement pour le transport de marchandises. — 4) Navires à partir de 100 tjbr. — 5) Aéronefs motorisés. — 6) Trafic des métros souterrains et aériens, des tramways, trolleybus et autobus-cars.

## MONNAIE ET CRÉDIT, ASSURANCES

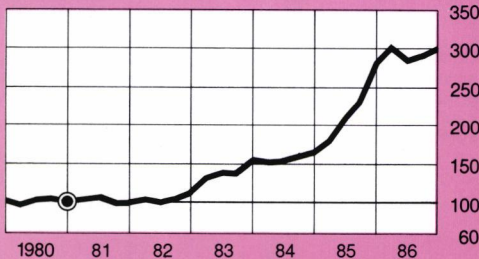
Les statistiques du système monétaire et du crédit sont pour la plupart élaborées par la Deutsche Bundesbank sur la base des déclarations faites par les établissements de crédit. L'indice des cours des actions est calculé à l'Office fédéral de la Statistique. C'est l'Office fédéral de contrôle des organismes d'Assurance qui est compétent en matière des statistiques des assurances.

	Unité	1960	1970	1986
<b>Dispon. en monnaie fiduciaire</b>	mion DM	21 840	39 488	123 733
<b>Banques</b>				
Deutsche Bundesbank <sup>1)</sup>				
Réserves monétaires <sup>2)</sup>	mion DM	33 242	51 338	94 036
Effets et créances issues de prêts sur titres	mion DM	1 838	15 833	42 864
Dépôts	mion DM	16 696	35 018	60 290
<b>Etablissements de crédit<sup>1)</sup></b>				
Crédits aux non-banques	mion DM	170 348	543 733	2 232 945
dont de plus de 1 an	mion DM	98 261	349 136	1 673 093

	Unité	1960	1970	1986
<b>Dépôts des non-banques</b>				
Dépôts à vue et à terme	mion DM	83 749	200 045	850 419
Dépôts d'épargne	mion DM	53 114	205 440	678 583
dont épargne à primes	mion DM	1 408	20 239	30 489
<b>Caisses d'épargne-construction<sup>1)</sup></b>				
Dépôts d'épargne	mion DM	9 355	40 360	119 853
Hypothèques et crédits interimaires	mion DM	6 025	33 785	142 889
<b>Marché de valeurs mobilières</b>				
<b>Placement brut</b>				
Titres à revenu fixe <sup>3)4)</sup>	mion DM	5 328	20 816	257 125
Actions <sup>3)5)</sup>	mion DM	4 363	5 154	7 385
Indice des cours des actions <sup>1)</sup>	1980 = 100	120	86	299

### Indice des cours des actions 30 déc. 1980 = 100

Situation à la fin  
du trimestre



Statistisches Bundesamt 87 0636

	Unité	1960	1970	1986
<b>Assurances-vie</b>				
Cotisations brutes	mion DM	3 030	10 073	38 690
Contrats d'assurance <sup>1)</sup>	millier	43 101	55 153	67 764
Montant d'assurances <sup>1)6)</sup>	DM	1 479	4 049	17 554
<b>Difficultés de paiement</b>				
Insolvabilités	nombre	2 958	4 201	18 842
Faillites	nombre	2 689	3 943	18 793
Règlements judiciaires ouverts	nombre	343	324	82
Protêts de traites	millier	466	255	130

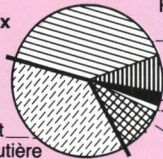
<sup>1)</sup> Fin d'année. — <sup>2)</sup> Et autres actifs étrangers. — <sup>3)</sup> Les valeurs nationales. — <sup>4)</sup> Non compris les obligations nominatives. — <sup>5)</sup> Accroissement en nouvelles actions. — <sup>6)</sup> Moyenne.

# JUSTICE

Les statistiques de la justice renseignent sur l'activité des tribunaux et sur les délinquants. Pour les tribunaux sont présentées des données sur le personnel et les affaires à juger. Des données ventilées suivant des caractéristiques personnelles pour les condamnés et les délits commis sont fournies par la statistique annuelle des tribunaux sur la criminalité.

	Unité	1960	1970	1986
<b>Tribunaux</b>				
Tribunaux civils et pénaux <sup>1)</sup>	nombre	976	889	664
Conseils prud'hom., tribunaux adm., des finances, contentieux social <sup>1)2)</sup>	nombre	208	200	197
Magistrats du siège à l'échelon Land et Bund	nombre	11 609	12 954	17 380
Procureurs	nombre	2 174	2 709	3 725
Avocats <sup>3)</sup>	nombre	19 434	24 400	50 247

## Condamnés en 1985 suivant les principaux groupes d'infractions agrégés



Pour autres crimes et délits:

- Contre les propriétés
- Contre les personnes
- Contre l'Etat, la chose publique
- Constituant un danger public
- Autres

Pour délits en rapport  
avec la circulation routière

Statistisches Bundesamt 87 0637

	Unité	1960	1970	1985
<b>Condamnés<sup>4)</sup></b>	millier	549	643	720
	taux <sup>5)</sup>	1 326	1 346	1 371
Non compris les délits en rapport avec la circulation routière	millier	318	335	452
	taux <sup>5)</sup>	768	701	861
Hommes	millier	272	271	361
	taux <sup>5)</sup>	1 428	1 215	1 456
Femmes	millier	46	64	91
	taux <sup>5)</sup>	206	252	328
Mineurs	millier	30	46	49
	taux <sup>5)</sup>	1 102	1 446	1 317
Adolescents	millier	49	43	56
	taux <sup>5)</sup>	1 713	1 755	1 744
Adultes	millier	239	246	347
	taux <sup>5)</sup>	668	583	762



	Unité	1960	1970	1985
<b>Crimes et délits sélectionnés</b>				
Vol et détournement	millier	92	139	181
Brigandage et extorsion	millier	2	3	7
Autres délits contre les propriétés	millier	68	54	100
Coups et blessures	millier	25	22	30
Contre les mœurs	millier	14	8	5
Autres contre les personnes	millier	58	49	55
Contre Etat, chose publique, en exerc. des fonct. publiques	millier	21	16	19
Constituant un danger public	millier	13	10	9
Pour délits en rapport avec la circulation routière	millier taux <sup>5)</sup>	231 558	308 645	268 510

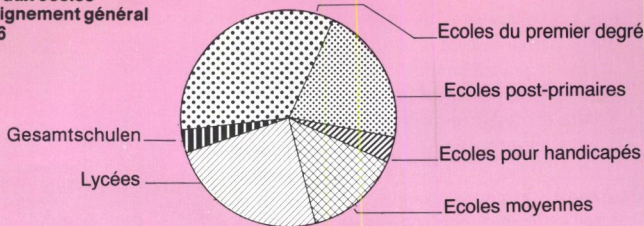
1) Situation au 1er janvier de l'année suivante. — 2) Seulement tribunaux de première instance. —  
 3) Y compris les avocats exerçant aussi les fonctions de notaires. — 4) 1960 non compris la  
 Sarre, ni Berlin. — 5) Pour 100 000 habitants en âge de majorité pénale du groupe de personnes  
 concerné.

## ENSEIGNEMENT

Dans le cadre de la statistique des écoles sont recueillies auprès des directeurs des écoles publiques et privées des données sur l'effectif des élèves et le corps enseignant. Les effectifs des apprentis sont rapportés à la statistique officielle chaque année par les chambres professionnelles. Des données à un niveau de détail très fin sur l'effectif des étudiants et le corps enseignant proviennent, à cadence semestrielle ou annuelle, de la statistique de l'enseignement supérieur.

	1960	1970	1986
	1 000	1 000	1 000
<b>Elèves</b>			
Ecoles maternelles et classes préparatoires	5	33	68
Ecoles			
d'enseignement général <sup>1)</sup>	6 646	8 912	6 892
dont: Ecoles du premier degré et post-primaires	5 219	6 347	3 731
Ecoles moyennes	431	863	988
Lycées	853	1 379	1 672
de promotion générale <sup>2)</sup>	9	25	40
d'enseignement technique <sup>3)</sup>	1 801	1 904	2 506
dont: Ecoles professionnelles à temps partiel	1 662	1 600	1 983
de promotion professionnelle <sup>4)</sup>	142	167	218

**Elèves aux écoles  
d'enseignement général  
en 1986**



Statistisches Bundesamt 87 0638

	1960	1970	1986
	1 000	1 000	1 000
<b>Elèves ayant terminé</b>			
la scolarité obligatoire intégrale	451	481	393 <sup>5)</sup>
l'école moyenne (ou équivalente)	73	200	416 <sup>5)</sup>
l'école secondaire	57	88	298 <sup>5)</sup>
<b>Apprentis</b>	1 271	1 270	1 805
Industrie et commerce	743	725	882
Artisanat	452	421	658
Autres secteurs de formation professionnelle	76	124	265
<b>Etudiants</b>	291	528	1 368
Universités <sup>6)</sup>	239	412	1 033
Ecoles supérieures des beaux-arts	7	10	22
Ecoles supérieures spécialisées	44 <sup>7)</sup>	106 <sup>7)</sup>	312
<b>Personnel enseignant<sup>8)</sup></b>			
Ecoles			
d'enseignement et de promotion gén.	210	314	494 <sup>5)</sup>
d'enseignement et de promotion prof.	38	42	91 <sup>5)</sup>
<b>Personnel d'enseignement supérieur<sup>9)</sup></b>	18	54	139 <sup>5)</sup>
Universités <sup>6)</sup>	16	48	112 <sup>5)</sup>
Ecoles supérieures des beaux-arts	0	1	5 <sup>5)</sup>
Ecoles supérieures spécialisées	2 <sup>7)</sup>	5 <sup>7)</sup>	23 <sup>5)</sup>

<sup>1)</sup> Ecoles du premier degré, Hauptschulen, écoles pour handicapés, écoles moyennes et secondaires (lycées), Gesamtschulen. — <sup>2)</sup> Cours de soir (enseign. moyen et secondaire); 1986 y compris Hauptschulen de soir. — <sup>3)</sup> Cours prof., écoles prof. spécialisées à temps plein, écoles professionnelles pour handicapés. — <sup>4)</sup> Ecoles prof. spécialisées. — <sup>5)</sup> 1985. — <sup>6)</sup> Y compris les écoles normales supérieures, les facultés de théologie et les Gesamthochschulen. — <sup>7)</sup> Académies d'ingénieurs. — <sup>8)</sup> Personnel enseignant exerçant à titre d'activité professionnelle principale (à plein temps et à temps partiel). — <sup>9)</sup> Personnel scientifique et artistique.

# INSTITUTIONS CULTURELLES

Dans le domaine de la vie culturelle, l'Office fédéral de la Statistique réalise une enquête centralisée seulement pour la presse. Des données sur le théâtre sont réunies par l'Union des villes allemandes, les informations sur les cinémas par l'Organisation centrale de l'industrie cinématographique (SPIO). Les autres données ont été fournies par l'Association allemande des universités populaires, les établissements de radiodiffusion et de télévision, l'Institut de muséologie des Musées d'Etat Biens Culturels Prussiens, l'Union des libraires et éditeurs allemands, l'Œuvre allemande des auberges de jeunesse et la Fédération sportive d'Allemagne.

	Unité	1960	1970	1986
<b>Universités populaires</b>	nombre	1 101	1 169	835 <sup>1)</sup>
Inscriptions	millier	6 067	5 693	8 192 <sup>1)</sup>
<b>Théâtres publics</b>	nombre	137	194	282
Places	millier	90	127	155
Spectateurs	millier	19 878	17 655	16 458
<b>Salles cinématographiques</b>	nombre	•	•	3 418 <sup>1)</sup>
Places	millier	•	•	723 <sup>1)</sup>
Spectateurs	millier	•	•	104 200 <sup>1)</sup>
<b>Radiodiffusion — télévision</b>				
Usagers, radiodiffusion	millier	15 892	19 622	25 916 <sup>2)</sup>
Usagers, télévision	millier	4 637	16 675	23 011 <sup>2)</sup>
<b>Musées</b>	nombre	•	•	1 640 <sup>1)</sup>
Visiteurs	millier	•	•	60 779 <sup>1)</sup>
<b>Production de livres</b>				
Premières éditions	nombre	17 639	38 703	45 000 <sup>1)</sup>
Rééditions	nombre	4 885	8 393	12 623 <sup>1)</sup>
<b>Presse</b>				
Journaux	nombre	•	•	357 <sup>1)</sup>
Périodiques	nombre	•	•	6 893 <sup>1)</sup>
<b>Auberges de jeunesse</b>	nombre	719	633	557
Lits	nombre	75 183	75 962	71 816
Nuitées	millier	5 870	7 790	8 804
<b>Fédération sportive d'Allemagne</b>				
Associations	nombre	30 486	39 201	62 930
Membres	millier	4 895	8 287	17 096
Insignes sportifs conférés	millier	64	216	474

<sup>1)</sup> 1985. — <sup>2)</sup> Y compris usagers exonérés de taxe.



# SANTÉ PUBLIQUE

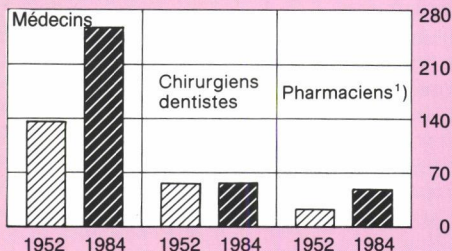
Les statistiques sur l'état de santé de la population et les soins médicaux disponibles se basent en règle générale sur les renseignements fournis par les médecins, les offices de santé et les hôpitaux. Le microrecensement fournit tous les trois ans des informations sur les personnes malades et les blessés dans les accidents.

	1960	1970	1985
<b>Maladies à déclaration obligatoire</b>			
Fièvre typhoïde	1 548	477	230 <sup>1)</sup>
Salmonellose	•	12 410	33 271 <sup>1)</sup>
Tuberculose (toutes formes)	70 325	48 262	16 973
Diptérie	1 965	15	4
Poliomyélite	4 198	15	4
Maladies vénériennes	•	81 884 <sup>2)</sup>	29 538 <sup>1)</sup>
Encéphalite et méningite	859	6 787	3 957 <sup>1)</sup>
Hépatite infectieuse	14 708 <sup>3)</sup>	21 770	12 257 <sup>1)</sup>
<b>Principales causes de décès</b>			
Maladies de l'appareil circulatoire	256 173	324 095	358 988
dont maladies cérébro-vasculaires	98 286	106 740	93 385
Tumeurs malignes <sup>4)</sup>	112 005	134 301	152 423
Accidents et empoisonnements	31 174	38 997	20 968

## Médecins, chirurgiens-dentistes, pharmaciens

Pour 100 000 habitants

<sup>1)</sup> Dans les pharmacies seulement.



Statistisches Bundesamt 87 0639

	1960	1970	1984
<b>Médecins et personnel infirmier</b>			
Médecins	79 350	99 654	153 895
Chirurgiens-dentistes	32 509	31 175	34 415
Vétérinaires	8 668 <sup>5)</sup>	8 598	10 410
Personnel infirmier	141 119	199 457	263 435 <sup>6)</sup>
Sages-femmes	9 442	6 857	5 366 <sup>6)</sup>

	1960	1970	1985
<b>Pharmacies</b>			
Pharmacies	9 171	11 526	17 135 <sup>7)</sup> )
Pharmaciens	15 803	20 866	30 865 <sup>7)</sup> )
<b>Hôpitaux</b>			
Hôpitaux	3 604	3 587	3 098
Lits (effectivement utilisés) <sup>8)</sup>	583 513	683 254	674 742
Médecins	30 898	46 550	83 082
dont étrangers	1 389 <sup>5)</sup> )	4 613	5 443
Malades hospitalisés (millier)	7 350	9 338	12 155
Durée du séjour (jours) <sup>9)</sup>	29	25	18
Taux d'occupation des lits <sup>9)</sup> (en %)	93	89	86
<b>Avortements</b>	•	•	84 274 <sup>1)</sup> )

1) 1986. — 2) 1971. 3) 1962. — 4) Sans tumeurs des tissus lymphatique et hématopoïétique. — 5) 1961. — 6) Non compris la Hesse. — 7) 1984. — 8) Jusqu'à 1984 lits montés. — 9) Moyenne.

## PRÉVOYANCE SOCIALE

Les informations sur les prestations sociales proviennent des documents des organismes de la sécurité sociale ainsi que des statistiques officielles de l'aide sociale, de l'assistance supplémentaire aux victimes de guerre et de l'aide sociale à l'enfance et à la jeunesse. Les données relatives aux allocations de chômage et aux allocations familiales sont fournies par l'Office fédéral de l'Emploi à Nuremberg.

	Unité	1960	1970	1986
<b>Assurance maladie</b>				
Affiliés (y compris retraités)	millier	27 060	30 646	36 441
Dépenses	mion DM	9 513	25 179	114 108 <sup>1)</sup> )
<b>Assurance accidents du travail</b>				
Nombre de rentes versées	millier	916	1 018	966 <sup>1)</sup> )
Dépenses	mion DM	1 789	4 881	13 101 <sup>1)</sup> )
<b>Assurance invalidité-vieillesse</b>				
Ouvriers: Nombre de rentes vers.	millier	5 399	6 922	8 737
Dépenses	mion DM	12 164	31 939	95 879 <sup>1)</sup> )
Employés: Nombre de rentes vers.	millier	1 886	2 537	4 681
Dépenses	mion DM	5 719	16 409	77 393 <sup>1)</sup> )
Mineurs: Nombre de rentes vers.	millier	691	753	713
Dépenses	mion DM	2 688	6 131	14 706 <sup>1)</sup> )

	Unité	1960	1970	1986
<b>Allocations de chômage et aide sociale aux chômeurs</b>				
Bénéficiaires	millier	175	113	1 401
Dépenses	moin DM	533	722	23 207
<b>Assist. aux victimes de guerre</b>				
Victimes de guerre reconnues comme ayants droit	millier	3 253	2 564	1 556
<b>Aide sociale</b>				
Bénéficiaires	millier	•	1 491	2 808 <sup>1)</sup>
Dépenses	mion DM	1 199 <sup>2)</sup>	3 335	20 824 <sup>1)</sup>
<b>Aide sociale à l'enfance et à la jeunesse</b>				
Dépenses	mion DM	•	1 379	6 367 <sup>1)</sup>
<b>Allocations familiales</b>				
Bénéficiaires <sup>3)</sup>	millier	•	14 065 <sup>4)</sup>	10 387
Dépenses	mion DM	•	11 530 <sup>4)</sup>	10 849
<b>Allocations de logement</b>				
Bénéficiaires <sup>5)</sup>	millier	•	908	1 673
Dépenses	mion DM	•	599	3 379

1) 1985. — 2) Du 1er avril au 31 décembre. — 3) Enfants des ayants droit; situation: novembre/décembre. — 4) 1975. — 5) Non compris les allocations rétroactives.

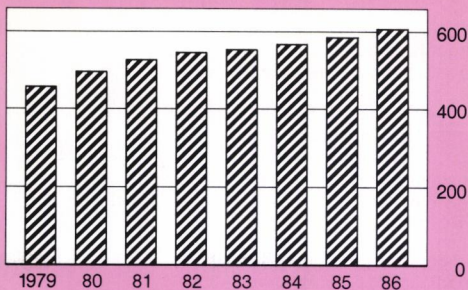
## FINANCES ET IMPÔTS

Les statistiques des finances offrent une vue d'ensemble de l'évolution des finances publiques. Avec une périodicité et une ventilation différentes y sont présentées des données sur les dépenses, les recettes et les dettes des budgets publics ainsi que sur l'effectif du personnel et les bénéficiaires de pensions du service public. Les statistiques des impôts établies régulièrement par l'exploitation des documents d'imposition renseignent sur le montant et la structure des recettes fiscales ainsi que sur les bases de calcul de l'assiette, telles que revenus, profits, fortune, chiffre d'affaires, consommation. Les rapports annuels des communes fournissent des résultats régionaux pour le produit fiscal et les bases de calcul de l'assiette de l'impôt foncier et de l'impôt sur les exploitations industrielles et commerciales.

	1961	1970	1986
	mion DM	mion DM	mion DM
<b>Budgets publics</b>			
<b>Dépenses<sup>1)</sup></b>	95 275	196 330	608 149
Bund	46 159	88 207	263 199
Laender	36 884	77 094	252 588
Communes/coll. multicomunales	24 186	56 486	171 689



**Dépenses  
des budgets publics**  
Mds DM



Statistisches Bundesamt 87 0640

	1961	1970	1986
	mion DM	mion DM	mion DM
<b>Types de dépenses sélectionnées</b>			
Dépenses de personnel	24 703	61 484	199 405
Dépenses de matériel courantes	22 770	31 713	99 769
Service de l'intérêt	2 615	6 864	57 389
Mesures de construction	10 517	25 797	38 973
<b>Fonctions sélectionnées</b>			
Défense nationale	13 175	19 831	50 849 <sup>2)</sup>
Sûreté publique, justice	3 707	7 889	26 378 <sup>2)</sup>
Ecoles, établ. d'enseign. sup. etc.	8 196	24 784	80 677 <sup>2)</sup>
Science, recherche	1 350	2 819	12 294 <sup>2)</sup>
Sécurité sociale	22 151	40 355	125 188 <sup>2)</sup>
Santé, sports, récréation	3 773	10 208	36 588 <sup>2)</sup>
Logement, aménagem. du territoire	7 588	10 727	32 272 <sup>2)</sup>
Encouragement à l'économie	6 339	14 417	23 548 <sup>2)</sup>
Transports et communications	6 853	17 585	28 221 <sup>2)</sup>
<b>Recettes fiscales encaissées</b>	76 705	152 555	452 436
Impôts en commun	29 723	99 949	333 675
Impôt sur les salaires	10 453	35 086	152 233
Impôt sur le revenu perçu	10 817	16 001	29 881
Impôt sur le revenu du capital	980	2 021	8 121
Impôt sur le revenu des sociétés	7 473	8 716	32 301
Impôt sur le chiffre d'affaires (T.V.A.)	17 866 <sup>3)</sup>	26 791	58 587
Impôt sur le chiffre d'affaires des produits importés	—	11 334	52 552

	1961	1970	1986
	mion DM	mion DM	mion DM
Impôts du Bund	31 297	27 396	56 351
dont: Impôt sur les assurances	251	617	2 578
Droits de douane	3 130	2 871	5 239
Impôt sur le tabac	3 892	6 536	14 480
Taxe sur le café	745	1 057	1 657
Taxes sur les alcools	1 097	2 228	4 065
Impôt sur les huiles minérales	3 325	11 512	25 644
	5 213	9 531	21 255
Impôts des Laender	1 419	2 877	4 396
dont: Impôt sur la fortune	243	523	1 890
Impôt sur les successions			
Impôt sur l'acquisition de biens immobiliers	206	518	2 238
Impôt sur les véhicules automobiles	1 678	3 830	9 356
Impôt sur les courses et loteries	285	566	1 746
Impôt sur la bière	763	1 175	1 263
	10 471	15 679	41 155
Impôts communaux	1 719	2 683	7 636
dont: Impôt foncier A et B	8 147	12 117	31 987
Impôt sur les exploitations			
Recettes fiscales après la répartition	41 700	83 597	210 584
Bund	24 534	50 482	160 099
Laender <sup>4)</sup>	10 471	18 240	63 832
Communes/coll. multicommunales <sup>5)</sup>	—	—	17 952
Communautés européennes			
De plus:			
Taxe pour la péréquation des charges	2 024	1 582	1
<b>Dettes<sup>6)</sup></b>	56 417	123 174	785 496
Bund	29 624	54 456	413 376
dont Fonds de péréquation des charges	3 737	6 710	1 641
Fonds spéciaux ERP	75	1 296	6 415
Laender	13 949	27 448	261 943
Communes/coll. multicommunales	12 769	39 974	103 762 <sup>7)</sup>

	1961	1970	1986
	millier	millier	millier
<b>Personnel<sup>8)</sup></b>	2 724	3 099	3 604
Bund <sup>9)</sup>	234	305	312
Laender	971	1 210	1 560
Communes/coll. multicommunales	652	758	971
Associations communales à but déterminé	16	19	36
Chemins de fer fédéraux	483	405	285
Postes fédérales	369	402	440
<b>Statut</b>			
Fonctionnaires et juges	1 196	1 402	1 664
Employés	687	900	1 148
Ouvriers	842	796	792

1) Corrigées des versements entre les collectivités territoriales. — 2) 1985. — 3) Ancien droit (impôt fédéral). — 4) Y compris les impôts d'Etat des cités-Laender. — 5) Y compris les impôts communaux des cités-Laender. — 6) Sans les dettes à l'égard des administrations. — 7) Non compris les dettes des entreprises communales. — 8) Personnel à temps plein des services directs de la fonction publique. 1986, résultats provisoires, en partie estimés. — 9) Non compris le personnel militaire.

## BUDGETS FAMILIAUX ET APPROVISIONNEMENT

Les enquêtes courantes de budgets familiaux se basent sur les inscriptions mensuelles dans les livres de ménage d'environ 1000 ménages sélectionnés. Elles renseignent en particulier sur les ressources, les dépenses par nature et fonction ainsi que sur l'équipement en biens de consommation durables. A intervalle de cinq ans (la dernière en 1983) sont réalisées en plus des enquêtes par sondage sur les revenus et les dépenses de consommation dans 55 000 ménages environ. D'autres informations sur la consommation de produits alimentaires, boissons et tabacs sont fournies, entre autres, par la statistique des droits de consommation.

	Unité	1965	1970	1985
<b>Quelques ménages particuliers sélectionnés</b>				
Type de ménage 1 <sup>1)</sup>	nombre	141	154	160
2 <sup>2)</sup>	nombre	365	342	388
3 <sup>3)</sup>	nombre	367	393	428
Revenu brut du ménage <sup>4)</sup>				
Type de ménage 1 <sup>1)</sup>	DM	401	558	1 704
2 <sup>2)</sup>	DM	1 107	1 507	4 499
3 <sup>3)</sup>	DM	2 106	2 654	7 389
Déductions pour impôts sur revenu et fortune <sup>2)4)</sup>	DM	57	129	494
Cotisations obligatoires de sécurité sociale <sup>2)4)</sup>	DM	90	157	619



	Unité	1965	1970	1985
Dépenses de consommation privée <sup>4)</sup>				
Type de ménage 1 <sup>1)</sup> )	DM	384	518	1 499
2 <sup>2)</sup> )	DM	881	1 089	2 865
3 <sup>3)</sup> )	DM	1 572	1 867	4 525
dont: 2 <sup>2)</sup> 4)				
Produits alimentaires	DM	299	327	628
Boissons, tabacs	DM	53	58	109
Vêtements, chaussures	DM	105	118	235
Loyers <sup>5)</sup> )	DM	98	168	563
Electricité, gaz, combustibles, etc.	DM	40	51	208
Entretien de voiture <sup>6)</sup> )	DM	110	121	331
Communications <sup>7)</sup> )	DM	4	8	54
Soins personnels et médicaux	DM	30	39	92
Culture et distractions	DM	58	79	259
Voyages à forfait <sup>6)</sup> )	DM	•	3	25
Formation de patrimoine	DM	53	97	457

### Dépenses mensuelles pour la consommation privée 1985



Ménages de retraités  
et de bénéficiaires  
d'assistance sociale à  
2 personnes au revenu faible (type 1)



Ménages de salariés  
à 4 personnes  
au revenu moyen



Ménages de fonctionnaires  
et d'employés à  
4 personnes au  
revenu élevé  
(type 3)

Statistisches Bundesamt 87 0641

Equipement des ménages particuliers <sup>2)</sup> )	Unité	1965	1970	1985
Transports et communications				
Voitures particulières	%	30	51	93
Motocycles <sup>6)</sup> )	%	14	8	11
Téléphone	%	8	20	94

	Unité	1965	1970	1985
<b>Enseignement et distractions</b>				
Téléviseurs, noir et blanc	%	69	89	41
Téléviseurs, couleur	%	—	4	87
Récepteurs radio, stéréo	%	—	—	45
Installations radio-phono compactes en stéréo	%	—	—	49
Tourne-disques	%	38	49	55
Magnétophones à cassettes	%	—	—	71
Appareils photographiques	%	78	94	95
<b>Entretien ménager</b>				
Réfrigérateurs	%	86	94	82 <sup>9)</sup>
Machines à laver la vaisselle	%	1	2	41
Appareils électro-ménagers	%	20	21	35
Machines à coudre électriques	%	26	48	76
Repasseuses électriques	%	4	9	16
Laveuses automatiques	%	20	38	73
Aspirateurs	%	90	89	98
Cuisinières électriques	%	—	73	89
Cuisinières à gaz	%	—	43	13

	Unité	1965/66	1970/71	1985/86
<b>Consommation de produits alimentaires, boissons, tabacs<sup>10)</sup></b>				
<b>Produits de céréales</b>				
(valeur de blé)	kg	72,0	66,0	74,3
Riz	kg	2,0	1,6	2,5
Pommes de terre	kg	109,0	102,0	77,7
Viande et produits de boucherie	kg	67,2	79,0	102,1 <sup>11)</sup>
Lait de consommation	litre	94,9	92,5	87,7 <sup>11)</sup>
Cigarettes <sup>11)</sup>	pièce	1 627	1 943	1 925
Bière <sup>11)</sup>	litre	122	141	146
Eaux-de-vie et esprits <sup>11)</sup>	litre d'alcool	2,7	3,0	2,3

<sup>1)</sup> Ménages de retraités et de bénéficiaires d'assistance sociale à 2 personnes au revenu faible. —

<sup>2)</sup> Ménages de salariés à 4 personnes au revenu moyen. — <sup>3)</sup> Ménages de fonctionnaires et d'employés à 4 personnes au revenu élevé. — <sup>4)</sup> Par ménage et mois. — <sup>5)</sup> Y compris la valeur

locative des logements occupés par le propriétaire. — <sup>6)</sup> Seulement les ménages intéressés. —

<sup>7)</sup> Taxes postales, télégraphiques et téléphoniques. — <sup>8)</sup> Y compris cyclomoteurs. — <sup>9)</sup> Non

compris les réfrigérateurs et congélateurs combinés. — <sup>10)</sup> Par habitant et an. — <sup>11)</sup> Année civile

(1965, 1970, 1986).

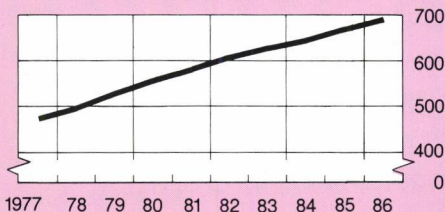
# SALAIRES ET TRAITEMENTS

Les salaires et les traitements sont retenus dans les enquêtes courantes des gains; y sont présentés des montants moyens absolus ainsi que des nombres-indices pour certains groupes de salariés. En plus sont réalisées à six années d'intervalle des enquêtes sur la structure des traitements et des salaires.

	Unité	1960	1970	1986
<b>Industrie<sup>1)</sup></b>				
Heures hebdomadaires payées	heure	45,6	44,0	40,5
Ouvriers hommes	heure	46,3	44,8	40,8
Ouvrières femmes	heure	43,2	40,7	39,2
Gains horaires bruts	DM	2,68	6,09	16,99
Ouvriers hommes	DM	2,88	6,49	17,85
Ouvrières femmes	DM	1,89	4,49	13,04
Indice des gains horaires bruts	1980 = 100	20,6	46,6	125,6
Ouvriers hommes	1980 = 100	21,0	46,9	125,3
Ouvrières femmes	1980 = 100	19,1	44,6	127,2
Gains hebdomadaires bruts	DM	122	268	689
Ouvriers hommes	DM	133	292	729
Ouvrières femmes	DM	82	183	513
Gains mensuels bruts	DM	663	1 408	4 274
Employés hommes	DM	773	1 612	4 690
Employées femmes	DM	464	1 009	3 108
<b>Artisanat</b>				
Gains horaires bruts <sup>2)</sup>	DM	2,68	6,29	16,56
<b>Agriculture</b>				
Indice des salaires convent.	1980 = 100	18,8	42,7	124,7

**Moyenne des gains hebdomadaires bruts des ouvriers de l'industrie**

DM



Statistisches Bundesamt 87 0642



	Unité	1960	1970	1986
<b>Commerce de gros</b>				
Gains mensuels bruts	DM	•	1 186	3 403
Employés hommes	DM	•	1 371	3 792
Employées femmes	DM	•	917	2 591
<b>Commerce de détail</b>				
Gains mensuels bruts	DM	426	926	2 568
Employés hommes	DM	611	1 290	3 225
Employées femmes	DM	365	775	2 172
<b>Instituts de crédit</b>				
Gains mensuels bruts	DM	558	1 221	3 481
Employés hommes	DM	670	1 425	3 916
Employées femmes	DM	448	1 020	3 032
<b>Assurances</b>				
Gains mensuels bruts	DM	579	1 222	3 762
Employés hommes	DM	686	1 404	4 217
Employées femmes	DM	465	1 039	3 268
<b>Activité économique (secteurs privé et public)</b>				
Indice des				
salaires horaires conv.	1980 = 100	21,8	44,7	126,3
traitements mensuels conv.	1980 = 100	26,4	47,7	123,3

1) Y compris bâtiment et génie civil. — 2) Ouvriers qualifiés seulement.

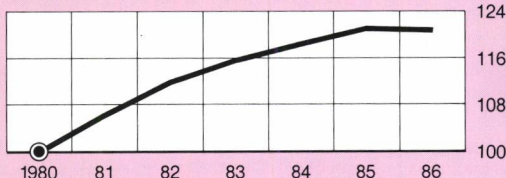
## PRIX

La statistique officielle des prix a pour but principal la présentation des variations des prix sous forme d'indices et de nombres-indices. Les indices pour les prix des différents biens, actuellement à base 1980, sont regroupés pour certains secteurs et pondérés conformément à leur importance concernant le chiffre d'affaires ou les dépenses. L'indice de prix respectif résulte, sous forme de moyenne pondérée, des différents indices.

	Unité	1960	1970	1986
Indices des prix d'achat				
Moyens de product. agricole <sup>1)</sup>	1980 = 100	•	60	108
Indices des prix à la production <sup>1)</sup>				
Produits agricoles	1980 = 100	•	68	97
Produits industriels	1980 = 100	53	61	118
Biens d'investissement	1980 = 100	45	59	123
Biens de consommation	1980 = 100	49	57	111

	Unité	1960	1970	1986
Indices des prix des prod. de base <sup>1)</sup>	1980 = 100	53	57	105
Agriculture et sylviculture	1980 = 100	67	69	101
Industries productrices	1980 = 100	50	55	105
Indices des prix d'immeubles d'habitation <sup>2)</sup>	1980 = 100	30	52	116
de construction de routes	1980 = 100	44	57	105
Indices des prix de vente du comm. de gros <sup>1)</sup>	1980 = 100	55	60	109
de détail	1980 = 100	54	63	117

**Indice du coût de la vie de l'ensemble des ménages particuliers 1980 = 100**



Statistisches Bundesamt 87 0643

	Unité	1960	1970	1986
Indices du coût de la vie Ensemble des ménages partic. dont pour:	1980 = 100	•	61	121
Produits alimentaires, boissons, tabacs	1980 = 100	•	65	118
Habillement, chaussures	1980 = 100	•	59	121
Loyers, énergie	1980 = 100	•	•	123
Ménages d'employés et de fonct. <sup>3)</sup>	1980 = 100	•	61	121
de salariés <sup>4)</sup>	1980 = 100	48	62	121
de retraités et de bénéficiaires d'assistance sociale	1980 = 100	46	61	121
Coût de vie modéré d'un enfant <sup>5)</sup>	1980 = 100	44	59	119
Indices des prix à l'importation	1980 = 100	52	53	101
prix à l'exportation	1980 = 100	54	61	117

<sup>1)</sup> A partir de 1968 sans l'impôt sur le chiffre d'affaires (T.V.A.) — <sup>2)</sup> Activités pour le bâtiment. —

<sup>3)</sup> Ménages à 4 personnes au revenu élevé. — <sup>4)</sup> Ménages à 4 personnes au revenu moyen. —

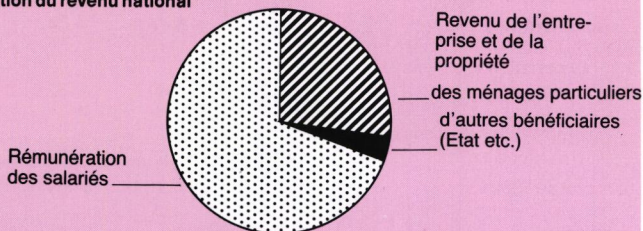
<sup>5)</sup> Schéma des besoins de la consommation courante de 1976, étendu à 1980 en fonction de l'évolution des prix.

# PRODUIT NATIONAL

Dans le système de la comptabilité nationale sont regroupés les résultats provenant de presque tous les domaines de la statistique économique et financière. Des données de référence importantes sont le produit national brut présentant sous une forme agrégée l'activité économique imputable aux agents de production nationaux, et le revenu national en tant que somme de tous les revenus du travail et de la propriété allant aux résidents.

	Unité	1960	1970	1986
<b>Produit intérieur brut</b>	md DM	302,7	675,3	1 944,0
Valeur ajoutée brute <sup>1)</sup>				
Agriculture, sylviculture	md DM	17,6	21,8	33,0
Industries productrices de marchandises	md DM	160,8	333,7	810,5
Commerce, transports	md DM	56,0	103,5	280,8
Services	md DM	41,1	114,4	513,0
Etat, ménages particuliers, etc.	md DM	26,7	72,6	257,4
<b>Revenu national</b>	md DM	240,1	530,4	1 514,2
Par habitant	DM	4 332	8 745	24 803
Rémunération des salariés	md DM	144,4	360,6	1 039,1
Sal. et traitem. bruts globaux	md DM	124,5	307,9	837,1
par mois et salarié	DM	512	1 153	3 098
Cotisations patronales à la Sécurité sociale	md DM	19,9	52,7	202,1
Revenu de l'entreprise et de la propriété	md DM	95,7	169,8	475,1

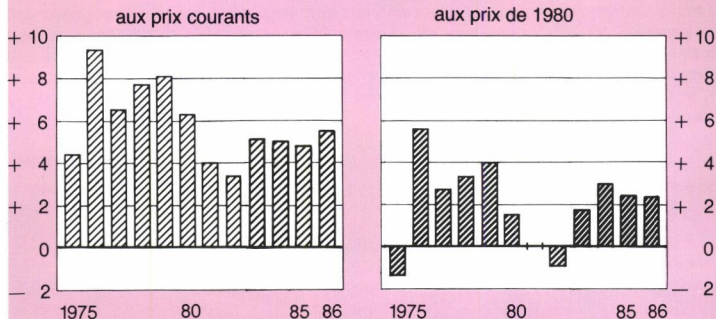
**Distribution du revenu national  
1986**





## Produit national brut

Changement par rapport à l'année précédente en %



Statistisches Bundesamt 87 0645

	Unité	1960	1970	1986
<b>Produit national brut</b>				
aux prix courants	md DM	303,0	675,7	1 949,0
<b>Emploi</b>				
Dépenses de consomm. privée	md DM	171,8	368,9	1 081,1
Dép. de consomm. de l'Etat	md DM	40,5	106,5	383,1
Formation de capital fixe	md DM	73,6	172,1	375,9
Équipement	md DM	27,1	65,9	162,2
Bâtiments	md DM	46,4	106,2	213,7
Variations de stocks	md DM	+ 9,2	+ 14,2	+ 2,6
Solde extérieur	md DM	+ 7,9	+ 14,1	+ 106,4
Exportations de biens et services	md DM	60,7	152,9	634,8
Importations de biens et services	md DM	52,8	138,8	528,5
aux prix de 1980	md DM	731,7	1 134,0	1 618,4

<sup>1)</sup> 1960 y compris l'impôt (cumulatif) sur le chiffre d'affaires.

# PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Les statistiques des investissements pour la protection de l'environnement (annuelles) ainsi que pour l'évacuation des déchets (biennales) contiennent des informations sur les principaux aspects de la protection de l'environnement. Sur les dépenses des budgets publics effectuées dans ce secteur renseigne la statistique des finances.

	Unité	1975	1978	1984
<b>Industries productrices</b>				
Investissements pour la protection de l'environnement				
Evacuation des déchets	mion DM	178	172	274
Protection des eaux	mion DM	911	686	1 050
Lutte contre le bruit	mion DM	210	201	226
Préservation de la pureté de l'air	mion DM	1 214	1 129	1 965
Evacuation des déchets <sup>1)</sup>				
Ensemble des établissements dont ayant des installations d'élimination	nombre	71 168	73 550 <sup>2)</sup>	67 925
Quantité de déchets	mion t	115	158 <sup>2)</sup>	198
Production de pesticides, herbicides et insecticides				
	1 000 t	231	223	265 <sup>3)</sup>
<b>Budgets publics</b>				
Dépenses pour la protection de l'environnement				
Evacuation des déchets	mion DM	1 937	2 474	3 666
Evacuation des eaux résiduaires	mion DM	5 918	7 270	8 514
Préservation de la pureté de l'air, de l'eau, de la terre	mion DM	445	516	1 336
Evacuation publique des déchets				
Installations de traitement et d'élimination des déchets	nombre	4 616	2 865 <sup>2)</sup>	3 211
Dépôts de déchets	nombre	4 526	2 756 <sup>2)</sup>	3 118
Usines d'incinération des déchets	nombre	47	43 <sup>2)</sup>	46
Installations de compostage etc.	nombre	43	66 <sup>2)</sup>	47
Stations de transbordement et de collecte des rebuts industriels	nombre	63	82 <sup>2)</sup>	136
Quantités de déchets livrées <sup>4)</sup>	mion t	59	64 <sup>2)</sup>	86
Evacuation publique des eaux résid.				
Déversements d'eaux résiduaires dont traitées biologiquement	moin m <sup>3</sup> mion m <sup>3</sup>	6 452 3 883	7 508 <sup>5)</sup> 6 102 <sup>5)</sup>	8 209 <sup>6)</sup> 7 112 <sup>6)</sup>

<sup>1)</sup> En raison d'une nouvelle délimitation ne pas comparable avec les publications antérieures. —  
<sup>2)</sup> 1977. — <sup>3)</sup> 1985. — <sup>4)</sup> Non compris les pneus usés et les épaves d'autos. — <sup>5)</sup> 1979. — <sup>6)</sup> 1983.

Objet	Unité	Républ. fédérale	Schles- wig- Holstein	Ham- bourg
Superficie	1 000 km <sup>2</sup>	248,7	15,7	0,8
Population	millier	61 140	2 613	1 571
Sexe masculin	millier	29 285	1 265	736
Sexe féminin	millier	31 855	1 347	835
Habitants par km <sup>2</sup>	nombre	246	166	2 082
Mariages	millier	372	16	9
Nés vivants	millier	626	25	13
Décès	millier	702	31	22
Personnes actives <sup>1)</sup>	millier	26 626	1 146	694
Agriculture, sylviculture, pêche	millier	1 262	60	8
Industries productrices	millier	11 095	351	182
Commerce, transports et communications	millier	4 780	244	200
Autres branches d'activité	millier	9 490	492	304
Salariés étrangers occupés <sup>2)</sup>	millier	1 592	25	51
Chômeurs <sup>3)</sup>	millier	2 228	115	94
Superficie agricole utilisée	1 000 ha	12 000	1 087	15
Exploitations agricoles <sup>4)</sup>	millier	708	30	1
Personnes occupées <sup>3)5)</sup>	millier	7 063	167	139
Chiffre d'affaires <sup>5)6)</sup>	md DM	1 468	37	70
Permis de construire <sup>7)</sup>	nombre	219 171	8 725	3 281
Effectif de logements <sup>8)</sup>	millier	27 081	1 181	810
Parc de voitures particulières <sup>9)</sup>	millier	26 917 <sup>10)</sup>	1 107	605
Dépôts d'épargne	mion DM	678 583 <sup>11)</sup>	19 119	16 999
Elèves/étudiants <sup>12)</sup>	millier	11 025	441	298
Médecins dans les hôpitaux <sup>8)</sup>	millier	83	3	3
Lits d'hôpitaux <sup>8)</sup>	millier	675	27	17
Recettes fiscales encaissées <sup>13)</sup>	mion DM	452 436	11 844	37 649
Gains horaires bruts des ouvriers industriels	DM	16,99	16,69	18,83
Gains mensuels bruts des employés de l'industrie et du commerce	DM	3 740	3 371	3 998

<sup>1)</sup> Résultats du microrecensement de juin 1985. — <sup>2)</sup> Assujettis à la sécurité sociale: fin juin. — extractives et manufacturières; établissements occupant en général 20 personnes et plus. — non à l'habitation — <sup>8)</sup> 1985. — <sup>9)</sup> Situation au 1er juillet. — <sup>10)</sup> Y compris les véhicules des viement et de caisses d'épargne ainsi que les établissements de crédit aux fonctions générale et d'enseignement et de promotion professionnelle ainsi qu'aux universités. —



# LAENDER, 1986

Basse-Saxe	Brême	Rhén.-du-Nord-Westph.	Hesse	Rhén.-Pala-tinat	Bade-Wurtem-berg	Bavière	Sarre	Berlin (Ouest)
47,4	0,4	34,1	21,1	19,8	35,8	70,6	2,6	0,5
7 196	654	16 677	5 544	3 611	9 327	11 026	1 042	1 879
3 458	307	7 963	2 667	1 732	4 499	5 290	496	872
3 738	347	8 713	2 877	1 879	4 828	5 736	546	1 007
152	1618	490	263	182	261	156	406	3914
43	4	103	33	23	56	67	7	12
71	6	172	53	37	102	118	10	19
84	9	191	64	43	93	120	13	32
2 959	255	6 775	2 446	1 553	4 299	5 244	406	849
211	/	170	62	91	218	425	8	8
1 116	85	3 015	985	638	2 038	2 245	181	259
556	65	1 206	470	264	670	869	76	160
1 076	104	2 384	929	560	1 372	1 705	141	422
85	14	417	180	54	379	279	19	89
325	41	725	155	119	199	316	53	85
2 737	11	1 610	778	728	1 510	3 455	69	1
111	0	90	55	54	120	241	4	0
647	76	1 964	629	367	1 425	1 345	139	164
150	22	413	112	81	269	241	27	46
19 685	1 118	44 816	18 864	15 694	44 269	54 460	2 796	5 463
3 090	331	7 260	2 426	1 608	4 005	4 763	467	1 140
3 103	259	7 185	2 615	1 688	4 262	4 910	475	656
65 734	6 725	166 672	62 043	38 293	108 952	130 512	10 077	17 240
1 317	127	3 134	957	608	1 728	1 883	176	355
8	1	22	8	4	13	15	2	5
67	8	180	66	42	100	121	12	34
33 842	6 463	132 878	43 506	18 774	73 211	70 144	5 272	18 854
17,24	18,28	17,32	17,18	16,72	17,20	15,84	17,46	16,94
3 514	3 746	3 797	3 812	3 691	3 879	3 608	3 683	3 732

<sup>3)</sup> Moyenne annuelle. — <sup>4)</sup> A partir de 1 ha de superficie agricole utilisée. — <sup>5)</sup> Industries

<sup>6)</sup> Sans l'impôt sur le chiffre d'affaires (T.V.A.). — <sup>7)</sup> Logements dans les immeubles affectés ou

Chemins de fer fédéraux et des Postes fédérales. — <sup>11)</sup> Y compris les centres postaux de

suprarégionales sans réseau de succursales. — <sup>12)</sup> Aux écoles d'enseignement et de promotion

<sup>13)</sup> Impôts du Bund, des Laender et des communes avant la répartition fiscale.

# RÉPUBLIQUE DÉMOCRATIQUE ALLEMANDE ET BERLIN-EST

Les données ci-après sont empruntées à l'Annuaire statistique de la République démocratique allemande. En raison des désignations et regroupements systématiques souvent divergents, une comparaison avec les statistiques de la République fédérale d'Allemagne n'est possible que sous certaines réserves.

	Unité	1960	1970	1985
Superficie	km <sup>2</sup>	107 834	108 173	108 333
Population légale	millier	17 188	17 068	16 640
Habitants par km <sup>2</sup>	nombre	159	158	154
Nés vivants	nombre	292 985	236 929	227 648
Décès	nombre	233 759	240 821	225 362
Personnes actives (sans apprentis)	millier	7 686	7 769	8 539
dont: Agriculture et sylviculture	millier	1 304	997	922
Industries extract. et manu- factur., énergie, bâtiment	millier	3 652	3 797	4 078
Commerce, hôtellerie et rest.	millier	890	858	869
Transp. et communications	millier	554	581	630
Apprentis	millier	307	449	398
Agriculture et sylviculture				
Exploitations	nombre	20 280	9 932	4 636
Superficie agricole utile	1 000 ha	5 899	5 882	5 881
Forêts et superficies boisées	1 000 ha	2 955	2 948	2 978
Récolte				
Céréales	1 000 t	6 379	6 456	11 640
Pommes de terre	1 000 t	14 821	13 054	12 350
Effectif des animaux				
Bovins	millier	4 675	5 190	5 827
Porcins	millier	8 316	9 684	12 946
Industries productrices				
Etablissements	nombre	16 038	11 564	3 526
Ouvriers et employés (sans apprentis)	millier	2 919	2 998	3 262
Indice de la production industrielle brute	1970 = 100	•	100	211
Production				
Energie électrique	mion kWh	40 305	67 650	113 834
Lignite (extraction)	1 000 t	225 465	261 482	312 156
Ciment	1 000 t	5 032	7 984	11 608
Fonte brute et ferro-alliages carburés	1 000 t	1 995	1 994	2 578
Acier brut (y compris acier doux)	1 000 t	3 750	5 053	7 853

	Unité	1960	1970	1985
Logements achevés	millier	80	76	212
Effectif de logements	millier	5 507 <sup>1)</sup>	6 057 <sup>2)</sup>	6 831 <sup>3)</sup>
Importations	mion VM <sup>4)</sup>	•	8 170	86 701
Exportations	mion VM <sup>4)</sup>	•	7 315	93 490
Réseau ferroviaire	km	16 174	14 658	14 054
Voies de navigation intérieure	km	2 644	2 519	2 319
Routes du trafic interurbain	km	45 479	45 729	47 214
Effectif de voitures particulières	millier	299	1 160	3 306
Accidents de la circulation routière	nombre	24 063 <sup>5)</sup>	52 207	45 809
Personnes tuées	millier	1 769 <sup>5)</sup>	2 139	1 450
Personnes blessées	millier	55 401 <sup>5)</sup>	46 237	39 521
Circulation monétaire	mion M	4 543	7 407	13 651
Ecoles	nombre	11 131	8 180	7 066
Elèves	millier	2 523	3 265	2 583
Etablissements d'enseign. sup.	nombre	44	54	54
Etudiants	millier	100	143	130
Hôpitaux	nombre	822	626	537
Lits	millier	205	190	169
Habitants par médecin	nombre	1 181	626	439
Equipement des ménages part. <sup>6)</sup>				
Voitures particulières	nombre	3	16	46
Téléviseurs	nombre	17	69	93
Réfrigérateurs	nombre	6	56	99
Machines à laver	nombre	6	54	92
Revenu mensuel du travail				
Ouvriers et employés	Mark	558	762	1 130
Revenu national produit				
par habitant	Mark	4 448	6 884	14 036

<sup>1)</sup> 15 mars 1961. — <sup>2)</sup> 1er janvier 1971. — <sup>3)</sup> 31 déc. 1985. — <sup>4)</sup> Valuta-Mark = Unité de compte non-négociable. — <sup>5)</sup> 1963. — <sup>6)</sup> Pour 100 ménages.



# LA RÉPUBLIQUE FÉDÉRALE D'ALLEMAGNE D

Les données présentées se basent dans leur plupart sur le matériel de L'Office membres des C.E.) et du Bureau de statistique des Nations Unies (pour les autres aux sources des offices statistiques nationaux. La comparabilité des chiffres d'un sources, définitions statistiques et méthodes d'enquête différentes.

Pays	Superficie <sup>1)</sup>	Population au 30 juin	Habitants par km <sup>2</sup>	Excédent de naissances (+), de décès <sup>1)</sup> (-)	Personnes actives <sup>1)</sup>
	1000 km <sup>2</sup>	millier	nombre	pour 1000 hab.	millier
République féd. d'Allemagne	249	61 048	245	- 1,9	29 012
Belgique	31	9 903 <sup>1)</sup>	324 <sup>1)</sup>	+ 0,5	4 214
Danemark	43	5 116	119	- 0,8	2 753
France	547	55 278	101	+ 4,0	23 902
Grèce	132	9 970	76	+ 2,4	4 078
Grande-Bretagne et Irlande du Nord	244	56 763	233	+ 1,5	27 594
Irlande	70	3 537	50	+ 8,5	1 314
Italie	301	57 221	190	+ 0,6	23 364
Luxembourg	3	366 <sup>1)</sup>	141 <sup>1)</sup>	+ 0,3	155
Pays-Bas	41	14 563	357	+ 3,8	6 022
Portugal <sup>5)</sup>	92	10 289	112	+ 2,7	4 696
Espagne <sup>5)</sup>	505	38 688	77	+ 4,8	14 017
<b>C.E.</b>	2 258	322 742	143	•	•
Finlande	337	4 919	15	+ 3,0	2 630
Islande	103	241	2	+ 8,8	127
Norvège	324	4 170	13	+ 1,8	2 064
Autriche	84	7 565	90	- 0,3	3 355
Suède	450	8 369	19	+ 0,5	4 424
Suisse	41	6 374 <sup>1)</sup>	156 <sup>1)</sup>	+ 2,4	3 201
Turquie	781	50 300	64	+23,5	21 385
Canada	9 976	25 591	3	+ 7,9	12 716
Etats-Unis	9 373	241 600	26	+ 7,0	117 167
Japon	372	121 790	322	+ 5,6	59 630
Australie	7 687	15 974	2	+ 7,5	7 345
Nouvelle-Zélande	269	3 307	12	+ 7,2	1 438
<b>O.C.D.E.</b>	32 055	812 942	25	•	■

<sup>1)</sup> 1985. — <sup>2)</sup> Y compris voitures commerciales. — <sup>3)</sup> Y compris de Luxembourg. — <sup>5)</sup> Exercices comptables finissant le 30 juin de l'année indiquée.

# LA COMPARAISON INTERNATIONALE, 1986

Statistique des Communautés européennes (dans la mesure où il s'agit de pays membres de L'O.C.D.E.): dans quelques cas isolés, on a également eu recours à l'autre et par rapport aux sections précédentes se trouve entravée du fait des

Taux de chômage	Superficie agricole utilisée <sup>1)</sup>	Récolte de céréales <sup>1)</sup>	Production de viande <sup>1)</sup>	Production		
				électricité	acier brut	voitures particulières <sup>3)</sup>
%	1 000 ha	1 000 t	md kWh	1 000 t	millier	
8,1	12 044	25 914	4 630	407	37 134	4 269
12,6	1 489 <sup>3)</sup>	2 195 <sup>3)</sup>	1 221 <sup>3)</sup>	59	9 713	231 <sup>1)</sup>
7,6	2 855	7 996	1 439	29	632	—
10,8	31 197	55 950	5 491	362	17 661	2 773
7,5	9 229	4 531	513	28	1 009	—
12,1	18 641	22 473	3 239	303	14 769	1 019
18,4	5 837	1 891	679	12	208	—
13,8	17 163	18 062	3 781	192	22 882	1 384 <sup>1)</sup>
1,5	• <sup>4)</sup>	• <sup>4)</sup>	• <sup>4)</sup>	1	3 705	—
12,4	2 016	1 130	2 304	67	5 283	119
8,5	4 075	1 445	412	20	710	—
21,5	31 180	20 885	2 610	129	11 906	1 210 <sup>1)</sup>
•	135 726	162 472	26 319	1 609	125 612	•
6,4	2 465	3 656	319	44	2 592	—
1,9	2 282	•	25	4	•	—
5,2	945	1 274	209	97	840	—
2,7	3 509	5 555	775	39	4 632	7 <sup>1)</sup>
0,8	3 615	5 773	570	133	4 704	401 <sup>1)</sup>
•	2 021	1 053	495	54	•	—
9,6	36 411	26 511	907	33 <sup>1)</sup>	3 816	—
7,0	70 380	49 231	2 575	446 <sup>1)</sup>	14 076	1 067
2,8	431 382	346 950	26 123	2 545	72 864	7 829
8,1	5 396	15 858	3 522	604	98 268	7 810
4,0	486 559	25 186	2 440	127 <sup>6)</sup>	6 828	318
•	14 550	1 424	1 315	28	•	—
•	1 195 241	644 943	65 594	5 763	•	•

<sup>4)</sup> Compris dans «Belgique». — <sup>5)</sup> A partir du 1er janvier 1986 membre titulaire des C.E. —

# LA RÉPUBLIQUE FÉDÉRALE D'ALLEMAGNE DANS LA COMPARAISON INTERNATIONALE, 1986 (suite)

Pays	Effectif de voitures parti- culières <sup>1)</sup>	Commerce extérieur		Produit intérieur brut <sup>1)</sup> <sup>2)</sup> par habitant
		importations	exportations	
	pour 1 000 hab.	md DM		DM
République féd. d'Allemagne	428	413,7	526,4	30 151
Belgique	350	148,7 <sup>3)</sup>	149,0 <sup>3)</sup>	26 546
Danemark	306	49,5	46,0	30 582
France	379	279,4	258,8	28 152
Grèce	130	24,6	12,2	14 640
Grande-Bretagne et Irlande du Nord	293 <sup>4)</sup> <sup>5)</sup>	273,9	232,2	27 064
Irlande	202	25,2	27,4	17 624
Italie	392	216,9	211,5	23 459
Luxembourg	414	• <sup>6)</sup>	• <sup>6)</sup>	33 782
Pays-Bas	338	163,7	174,9	28 111
Portugal <sup>7)</sup>	171 <sup>5)</sup>	20,5	15,6	13 896
Espagne <sup>7)</sup>	240	75,8	58,9	18 926
<b>C.E.</b>	•	1 691,9	1 712,9	•
Finlande	316	33,2	35,4	•
Islande	426	2,4	2,4	•
Norvège	364	44,0	39,6	•
Autriche	334	58,0	48,7	•
Suède	377	70,5	80,7	•
Suisse	402	88,7	80,8	•
Turquie	15 <sup>8)</sup>	•	•	•
Canada	431 <sup>5)</sup>	176,5	188,1	•
Etats-Unis	539 <sup>5)</sup>	840,0	471,6	40 886
Japon	230	277,0	457,5	29 012
Australie	496	51,9	48,9	•
Nouvelle-Zélande	456	13,3	12,9	•
<b>O.C.D.E.</b>	•	•	•	•

<sup>1)</sup> 1985. — <sup>2)</sup> Aux prix courants et en parités du pouvoir d'achat. — <sup>3)</sup> Y compris le Luxembourg. — <sup>4)</sup> Non compris l'Irlande du Nord. — <sup>5)</sup> 1984. — <sup>6)</sup> Compris dans «Belgique». — <sup>7)</sup> A partir du 1er janvier 1986 membre titulaire des C.E. — <sup>8)</sup> 1983.



**Publication:**

Office fédéral de la Statistique  
Gustav-Stresemann-Ring 11  
D-6200 Wiesbaden 1  
Téléphone (0 61 21) 75-1  
Télex 4 186 511

**Distribution:**

Editeurs W. Kohlhammer GmbH  
Philipp-Reis-Strasse 3  
D-6500 Mainz 42  
Téléphone (0 61 31) 5 90 94-95

Publié en septembre 1987

Prix: DM 3,50

Numéro de commande: 6220020-87700

ISBN 3-17-003346-8

Toute reproduction est autorisée sous  
réserve de l'indication de la source.

# SYSTÈME DES PUBLICATIONS DE L'OFFICE FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE

## Publications récapitulatives

Publications globales aux données relevées dans plusieurs domaines statistiques	Publications spécifiques aux données relevées dans plusieurs domaines statistiques	Publications relatives aux questions d'organisation et de méthodologie	Brochures sommaires
---	--	--	---------------------

## Collections

- 1 Population et emploi
- 2 Entreprises et établissements
- 3 Agriculture, sylviculture, pêche
- 4 Industries productrices
- 5 Construction et logements
- 6 Commerce, hôtellerie et restaurants, tourisme
- 7 Commerce extérieur
- 8 Transports et communications
- 9 Monnaie et crédit
- 10 Justice
- 11 Enseignement et vie culturelle
- 12 Santé publique
- 13 Prestations sociales
- 14 Finances et impôts
- 15 Budgets familiaux
- 16 Salaires et traitements
- 17 Prix
- 18 Comptabilité nationale
- 19 Protection de l'environnement

## Classifications

Classifications des entreprises et des établissements	Classifications des biens	Classifications des personnes	Classifications régionales	Autres classifications
---	---------------------------	-------------------------------	----------------------------	------------------------

## Cartes

## Statistiques de l'étranger

## Publications en langues étrangères